
PRZEDMIAR - PZT

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja budynku byłego dworca kolejowego wraz z otoczeniem na centrum muzealno-kulturalne w Świeradowie - Zdroju
ADRES INWESTYCJI : ul. Dworcowa dz. nr 47
INWESTOR : Gmina Miejska Świeradów-Zdrój
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 35, 59-850 Świeradów-Zdrój
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 30.11.2017

Poziom cen : IIIKW. 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PZT					
1		Roboty przygotowawcze i wyburzenia			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0111-01	0.5	km	0.500	
				RAZEM	0.500
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - KORYTOWNIE	m ³		
d.1	0202-10	POD NAWIERZCHNIE SPACEROWE 1387.3*0.22	m ³	305.206	
				RAZEM	305.206
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - KORYTOWNIE	m ³		
d.1	0202-10	POD PLAC MANEWROWY P.POŻ. 20*20*0.40	m ³	160.000	
				RAZEM	160.000
4	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-06	123.7*0.3*1.2+22*0.3*1.2	m ³	52.452	
				RAZEM	52.452
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³		
d.1	1103-04 1103-05	poz.2+poz.4	m ³	357.658	
				RAZEM	357.658
6	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0103-03	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
2		MUR NA KRAWĘDZI PERONU			
7	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.2	0212-06	148.2*0.3*1.5	m ³	66.690	
				RAZEM	66.690
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	148.2*0.1*1.5	m ³	22.230	
				RAZEM	22.230
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - WYKOP POD	m ³		
d.2	0202-10	MUR OPOROWY 148.2*1.5*1.5-poz.7	m ³	266.760	
				RAZEM	266.760
10	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	kg		
d.2	0259-04	żebrowane - ŚCIANA OPOROWA 80*100	kg	8000.000	
				RAZEM	8000.000
11	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z	m ³		
d.2	0238-01	zastosowaniem pompy do betonu 148.2*1*0.3	m ³	44.460	
				RAZEM	44.460
12	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju	m ³		
d.2	0239-03	prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 148.2*0.18*1.5	m ³	40.014	
				RAZEM	40.014
13	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.2	0230-01	m w gruncie kat. I-III Praca spycharkami w gruncie sypkim.	m ³	186.000	
	z.sz. 2.4.2. 9906	266-80			
				RAZEM	186.000
14	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0228-01	poz.13	m ³	186.000	
				RAZEM	186.000
3		Nawierzchnia			
15	KSNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - NAWIERZCHNIA Z	m ²		
d.3	0113-04	MIAŁU MARMUROWEGO GR. 2CM	m ²	1387.300	
	analogia	1387.3			
				RAZEM	1387.300
16	KSNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.3	0113-02	1387.3	m ²	1387.300	
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1387.300
17	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 262.8	m m	262.800	
				RAZEM	262.800
18	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (68.5+80)*(0.3*0.1+0.2*0.1)	m ³ m ³	7.425	
				RAZEM	7.425
19	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 68.5+80	m m	148.500	
				RAZEM	148.500
20	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
21	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - PLAC P.POŻ. 400	m ² m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
4		NOWE OŚWIETLENIE			
22	KNR 2-01 d.4 0702-0102	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 250	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
23	KNR 5-10 d.4 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 350	m m	350.000	
				RAZEM	350.000
24	KNR 2-01 d.4 0705-0102	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 350	m m	350.000	
				RAZEM	350.000
25	KNR 5 d.4 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YA-KY 4x35mm ² 350	m m	350.000	
				RAZEM	350.000
26	KNR 5 d.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z DVR 75 mm - zabezpieczenie kabla przed uszkodzeniem 350	m m	350.000	
				RAZEM	350.000
27	KNR 5 d.4 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych płaskownik FE/ZN 25x4 350	m m	350.000	
				RAZEM	350.000
28	KNR 5 d.4 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 36	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
29	KNR 2-01 d.4 0707-03	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla latarni oświetlenia ulicznego 0.5*8	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 5 d.4 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. H słupa = 6m (wraz z fundamentem) 8+10	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
31	KNR 5 d.4 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. H słupa = 6m (wraz z fundamentem) - SŁUP OZDOBNY 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNR 5 d.4 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe przy wysokości latarni do 6 m 8	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNR 5 d.4 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe przy wysokości latarni do 6 m - SŁUP OZDOBNY 10	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNR 5 d.4 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego (Oprawa oświetleniowa uliczna LED 28W IP 66, IK08, 4000K, II klasa ochronności, klosz szkło hartowane)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNNR 5 d.4 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego (Oprawa oświetleniowa uliczna LED 28W IP 66, IK08, 4000K, II klasa ochronności, klosz szkło hartowane) - LAM-PA OZDOBNA	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5		PRZYŁĄCZE GAZU			
36	KNR 2-01 d.5 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
		167.3*0.8*1.2	m ³	160.608	
				RAZEM	160.608
37	KNR 2-01 d.5 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.36	m ³	160.608	
				RAZEM	160.608
38	KNR-W 2-01 d.5 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.37	m ³	160.608	
				RAZEM	160.608
39	IND d.5	Rurociągi	m		
		167.3	m	167.300	
				RAZEM	167.300
40	KNR-W 2-19 d.5 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
		167.3	m	167.300	
				RAZEM	167.300
41	KNR 2-19 d.5 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		167.3	m	167.300	
				RAZEM	167.300
42	KNR 2-19 d.5 0215-01	Przyłącza domowe o śr.nom. 50 mm - ANALOGIA - zabudowa szafki gazowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-19 d.5 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grub. 2 cegły dla przyłączy o śr.nom.50 mm w tulejach z rur stal.o śr.80 mm - ANALOGIA - przejście przez ścianę	przej.		
		1	przej.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-15 d.5 0313-03	Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 d.5 1006-01	Montaż tabliczek słupowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6		KANALIZACJA DESZCZOWA			
46	KNR-W 2-01 d.6 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		(174+75)*2*1.5+4*2*2*3+14*1.5*1.5*3	m ³	889.500	
				RAZEM	889.500
47	KNR 2-01 d.6 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		889.50	m ³	889.500	
				RAZEM	889.500
48	KNR-W 2-01 d.6 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.47	m ³	889.500	
				RAZEM	889.500
49	KNR-W 2-18 d.6 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		174	m	174.000	
				RAZEM	174.000
50	KNR-W 2-18 d.6 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
51	KNR-W 2-18 d.6 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR-W 2-18 d.6 0524-01	Studzienki deszczowe uliczne betonowe o śr.315 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
53	KNR-W 2-18 d.6 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7		KANALIZACJA SANITARNA			
54	KNR-W 2-01 d.7 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III (174+75)*2*1.5+4*2*2*3+14*1.5*1.5*3	m ³		
			m ³	889.500	
				RAZEM	889.500
55	KNR 2-01 d.7 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		889.50	m ³	889.500	
				RAZEM	889.500
56	KNR-W 2-01 d.7 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.55	m ³	889.500	
				RAZEM	889.500
57	KNR-W 2-18 d.7 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		174	m	174.000	
				RAZEM	174.000
58	KNR-W 2-18 d.7 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
59	KNR-W 2-18 d.7 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNR-W 2-18 d.7 0524-01	Studzienki deszczowe uliczne betonowe o śr.315 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
61	KNR-W 2-18 d.7 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8		PRZYŁĄCZE WODY			
62	KNR 2-01 d.8 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (166.36+28.7)*1.5*1.5	m ³		
			m ³	438.885	
				RAZEM	438.885
63	KNR 2-31 d.8 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
64	KNR 4-01 d.8 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²		
		166.36*2	m ²	332.720	
				RAZEM	332.720
65	KNR-W 2-01 d.8 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.62	m ³	438.885	
				RAZEM	438.885
66	KNR 2-01 d.8 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - zasypianie wykopów	m ³		
		poz.64	m ³	332.720	
				RAZEM	332.720
67	KNR-W 2-18 d.8 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		166.33	m	166.330	
				RAZEM	166.330
68	KNR-W 2-18 d.8 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm	m		
		28.70	m	28.700	
				RAZEM	28.700
69	KNR-W 2-18 d.8 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 2-19 d.8 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - ANALOGIA - oznaczenie trasy wodociągu poz.68+poz.67	m		
			m	195.030	
				RAZEM	195.030
71	KNR 2-18 d.8 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej do 100 mm	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 2-18 d.8 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
9		RAMPA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
73	KNR-W 2-01 d.9 0118-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
		55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
74	KNR-W 2-01 d.9 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		55*1	m ³	55.000	
				RAZEM	55.000
75	KNR-W 2-01 d.9 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - dokop ręczny	m ³		
		55*0.2	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
76	KNR-W 2-01 d.9 0409-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów	m ³		
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
77	KNR-W 2-02 d.9 0251-03 analogia	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o grubości 10 cm i powierzchni ponad 10 m2 - ręczne układanie betonu - chudy beton	m ²		
		22.49	m ²	22.490	
				RAZEM	22.490
78	KNR-W 2-02 d.9 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		36.31*0.3	m ²	10.893	
				RAZEM	10.893
79	KNR-W 2-02 d.9 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
		10.89	m ²	10.890	
				RAZEM	10.890
80	KNR-W 2-02 d.9 0107-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków betonowych grubości 24 cm	m ²		
		60.87	m ²	60.870	
				RAZEM	60.870
81	KNR-W 2-02 d.9 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		44.8*2	m ²	89.600	
				RAZEM	89.600
82	KNR-W 2-02 d.9 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		44.8*2	m ²	89.600	
				RAZEM	89.600
83	KNR-W 2-02 d.9 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		10.89	m ²	10.890	
				RAZEM	10.890
84	KNR-W 2-02 d.9 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
85	KNR-W 2-01 d.9 0501-01 kalk. własna	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne - pospółka z ubiciem	m ³		
		25.08+23.17+5.26	m ³	53.510	
				RAZEM	53.510
86	KNR-W 2-02 d.9 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		60.87*2	m ²	121.740	
				RAZEM	121.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 0-23 d.9 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (8.62+2.21)*2	m ²		
			m ²	21.660	
				RAZEM	21.660
88	KNR 4-01 d.9 1204-03 analogia	Malowanie elewacji farbami silikatowymi Krotność = 2	m ²		
		21.66	m ²	21.66	
				RAZEM	21.66
89	KNR 2-31 d.9 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		25.08	m ²	25.080	
				RAZEM	25.080
90	KNR 2-31 d.9 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		25.08	m ²	25.080	
				RAZEM	25.080
91	KNNR 6 d.9 0701-04	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 40 mm o rozstawie słupków z rur śr. 40 mm co 1,5 m - ocynkowane	m		
		1.36+22.5+17.3	m	41.160	
				RAZEM	41.160
10		ROZBIÓRKA BUDYNKU TOALET			
92	KNR 4-01 d.10 0535-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
93	KNNR 9 d.10 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
94	KNR-W 4-01 d.10 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
95	KNR-W 4-01 d.10 0441-06 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
96	KNR 4-01 d.10 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
97	KNR 4-01 d.10 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4*4	m	16.000	
				RAZEM	16.000
98	KNR 0-19 d.10 0928-04 analogia	Demontaż okien i bram ponad 1.0 m ²	m ²		
		1.4*2.4*3+3*3*2	m ²	28.080	
				RAZEM	28.080
99	KNR-W 4-01 d.10 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		89.35*0.15	m ³	13.403	
				RAZEM	13.403
100	KNR 4-04 d.10 0602-01	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych ścianki działowe	m ³		
		22*4*0.4	m ³	35.200	
				RAZEM	35.200
101	KNR 4-04 d.10 0603-03	Burzenie ścian, ław, filarów z betonu przy użyciu młotów pneumatycznych poz	m ³		
		+3,34 22*1*0.4	m ³	8.800	
				RAZEM	8.800
102	KNR 4-04 d.10 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
		poz.100+poz.101	m ³	44.000	
				RAZEM	44.000
103	KNR 4-04 d.10 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m ³		
		poz.102	m ³	44.000	
				RAZEM	44.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	d.10 wycena indywidualna	Opłata za wysypisko	m ³		
		poz.103	m ³	44.000	
				RAZEM	44.000
105	KNR 2-01 d.10 0230-01 z.sz. 2.4.2. 9906	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Praca spycharkami w gruncie sypkim.	m ³		
		26*0.8	m ³	20.800	
				RAZEM	20.800
106	KNR 2-01 d.10 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³		
		poz.105	m ³	20.800	
				RAZEM	20.800
11		TERENY ZIELONE			
107	KNR 2-01 d.11 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		3840	m ²	3840.000	
				RAZEM	3840.000
108	KNR 2-01 d.11 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
		3840	m ²	3840.000	
				RAZEM	3840.000
12		ODTWORZENIE ROWU			
109	KNR 2-01 d.12 0224-01	Wykopy rowów i kanałów meliorc. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - odtworzenie rowu melioracyjnego	m ³		
		489.20*3.2	m ³	1565.440	
				RAZEM	1565.440
110	KNR 2-01 d.12 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - rozplantowanie ziemi po wykonaniu rowu	m ³		
		489.20*3.2	m ³	1565.440	
				RAZEM	1565.440
13		WYPOSARZENIE			
111	KNR 2-23 d.13 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 i osadzenie ławki 0.3*0.3*0.5*12*2	m ³		
			m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
112	KNR 2-23 d.13 0501-01 wycena indywidualna	Dostawa ławki z oparciem. Konstrukcja: Stalowa, ocynkowana i malowana proszkowo, Wypełnienie: drewno malowane środkami ochronnymi i dwukrotnie lakierowane	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
113	KNR 2-23 d.13 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 i osadzenie koszy Krotność = 4.4 0.3*0.3*0.5*12	m ³		
			m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
114	KNR 2-23 d.13 0501-01 wycena indywidualna	Dostawa koszy na śmieci. Konstrukcja: stal ocynkowana kąpielowo.	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14		Kolej wąskotorowa			
115	KNR-W 2-01 d.14 0208-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykop pod tory kolejki wąskotorowej	m ³		
		114*0.3	m ³	34.200	
				RAZEM	34.200
116	KNR 2-09 d.14 0102-06	Wykonanie podbudowy z tłucznią z zagęszczeniem walcem w torowiskach bez podkładów	m ³		
		114*0.5	m ³	57.000	
				RAZEM	57.000
117	KNR 2-09 d.14 0202-02 analogia	Układanie torów szer. 1000 mm z szyn kolejowych z przymocowaniem pośrednim do podkładów drewnianych uzbrojonych na bazie - WYKONANIE FRAGMENTU TORÓW DLA KOLEJKI WĄSKOTOROWEJ	km		
		0.147	km	0.147	
				RAZEM	0.147
15		OGRODZENIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.15	KNR 2-23 0402-03 wycena indywidualna	Furtka o wym. 100x170 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
119 d.15	KNR 2-23 0402-03 wycena indywidualna	Brama o wym. 300x170 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
120 d.15	KNR 2-23 0401-01 wycena indywidualna	Ogrodzenie panelowe h=170cm 497	m m	 497.000	
				RAZEM	497.000