

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych - rozebranie istniejących drewnianych barierok kładki	m		
d.1	0818-01	Krotność = 0.5	m	42.000	
	analogia	21.00*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie pomostu drewnianego kładki z bali i podkładów kolejowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0404-01		m <sup>2</sup>	52.500	
	analogia	21.00*2.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>52.500</b>
3		Rozebranie konstrukcji stalowej kładki wraz z podporami ( podłużnice, ceowniki, stężenia )	m <sup>2</sup>		
d.1	analiza indywidualna		m <sup>2</sup>	52.500	
		52.500			
				<b>RAZEM</b>	<b>52.500</b>
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04		m <sup>3</sup>	18.600	
		18.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05		m <sup>3</sup>	18.600	
		Krotność = 15			
		18.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
<b>2</b>		<b>KŁADKA - ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
6	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>		
d.2	0201-03		m <sup>3</sup>	72.800	
		4.0*3.50*2.60*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>72.800</b>
7	KNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.2	0208-02		m <sup>3</sup>	72.800	
		Krotność = 15			
		72.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>72.800</b>
8	KNR 1	Umocnienie ścian wykopów o szer.do 1.0 m i głęb.do 3.0 m w gruntach n wodnionych kat. I-III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic	m <sup>2</sup>		
d.2	0314-01		m <sup>2</sup>	97.600	
		2*(3.50+2.60)*4.0*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>97.600</b>
9	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-07		m <sup>3</sup>	0.800	
		2.0*1.00*0.20*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
10	KNR 2	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02		m <sup>2</sup>	45.000	
		3.0*2*3.75*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
11	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01		m <sup>3</sup>	0.400	
		2.0*1.0*0.10*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
12	KNR-W 2-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	02 0259-02		t	0.036	
		0.036			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.036</b>
13	KNR-W 2-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	02 0259-02		t	0.508	
		0.508			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.508</b>
14	KNR-W 2-	Stopy fundamentowe trapezowe żelbetowe o obj. ponad 2.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.2	02 0204-07		m <sup>3</sup>	12.960	
	analogia	12.96			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.960</b>
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-01		m <sup>2</sup>	45.000	
		2*(2.0+1.00)*3.75*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-02		m <sup>2</sup>	45.000	
		45.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	NNRNKB	(z.V) Izolacje z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0618-01	Krotność = 2			
	analogia	2.0*0.53*2	m <sup>2</sup>	2.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.120</b>
18	KNR-W 2-	Kładki dla pieszych	t		
d.2	05 0210-01	10.364	t	10.364	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.364</b>
19	KNNR 7	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji	t		
d.2	0905-05	kładek dla pieszych			
		Krotność = 2			
		10.364	t	10.364	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.364</b>
20	KNR-W 2-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		
d.2	02 0259-02	żebrowane			
		0.749	t	0.749	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.749</b>
21	KNNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-06	1.74*21.0+21.0*0.10*2+1.74*0.10*2	m <sup>2</sup>	41.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.088</b>
22	KNNR 2	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drob-	m <sup>3</sup>		
d.2	0109-08	nowymiarowym z transportem betonu pompą - B-25			
		3.75	m <sup>3</sup>	3.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
23	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebro-	t		
d.2	0104-04	wanymi o śr. do 14 mm			
		0.014	t	0.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.014</b>
24	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - marki	t		
d.2	0208-01	stalowe			
		0.059	t	0.059	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.059</b>
25	KNNR 7	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji	t		
d.2	0905-05	kładek dla pieszych			
		Krotność = 2			
		0.059	t	0.059	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.059</b>
26	analiza indy-	Obsługa geodezyjna	kpl		
d.2	widualna	1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>PLAC REKREACYJNY I MIEJSCA WYPOCZYNKOWE</b>			
27	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za po-	m <sup>2</sup>		
d.3	0126-01	mocą spycharek			
		480.0	m <sup>2</sup>	480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
28	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości placu i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm			
		480.0	m <sup>2</sup>	480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
29	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości placu i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-02	gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
		Krotność = 2			
		480.0	m <sup>2</sup>	480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
30	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w grun-	m		
d.3	0401-02	cie kat. III-IV			
		297.0	m	297.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.000</b>
31	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-04	297.0*0.2*0.15			
			m <sup>3</sup>	8.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.910</b>
32	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-05	promieniu do 40 m			
		30.0*0.2*0.15	m <sup>3</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
33	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piasko-	m		
d.3	0407-05	wej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
		297.0	m	297.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31 d.3 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		30.0	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
35	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		480.0	m <sup>2</sup>	480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
36	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		480.0	m <sup>2</sup>	480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
37	KNR 4-01 d.3 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m <sup>3</sup>		
		480.0*0.1+480.0*0.3	m <sup>3</sup>	192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.000</b>
38	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		480.0*0.1+480.0*0.3	m <sup>3</sup>	192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.000</b>
39	KNR 5 d.3 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		10.0	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4		<b>WYPOSAŻENIE - PLAC ZABAW I MIEJSCA WYPOCZYNKOWE</b>			
40	d.4 cena zakładowa	Ławki parkowe z montażem, atestowane i posiadające certyfikaty bezpieczeństwa	kpl.		
		20.0	kpl.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
41	d.4 cena zakładowa	Zamek w konstrukcji drewnianej z mostkiem i zjazdem oraz montażem, posiadający atest i certyfikat bezpieczeństwa.	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	d.4 cena zakładowa	Huśtawka równoważna wraz z montażem, posiadająca atest i certyfikat bezpieczeństwa	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	d.4 cena zakładowa	Bujawka na sprężynie wraz z montażem, posiadająca atest i certyfikat bezpieczeństwa.	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44	d.4 cena zakładowa	Huśtawka wahadłowa wraz z montażem, posiadająca atest i certyfikat bezpieczeństwa	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>