

Remont ciągu pieszego wraz z montażem siłowni zewnętrznej w centrum Inowłódza - w kierunku kościoła Św. Idziego - etap II..

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont ciągu pieszego wraz z montażem siłowni zewnętrznej w centrum Inowłódza - w kierunku kościoła Św. Idziego- etap II.</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-	km		
d.1	0111-01	nym. 0.14	km	0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-01	spsycharek 470	m <sup>2</sup>	470.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.000</b>
3	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 110 mm dwudzielnych w wykopie	m		
d.1	0303-02	30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
4	KNNR 5	Przełożenie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie wraz z bada-	m		
d.1	0707-02	niami i pomiarami instalacji uziemniającej 30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>2 Roboty ziemne</b>					
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-03	gr.kat. I-II z transp.urobku na odł.do 1 km sam.samowyład. 95	m <sup>3</sup>	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
6	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi do-	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-01	starczonej samochodami; kat.gr.I-II 146.27	m <sup>3</sup>	146.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.270</b>
<b>3 Podbudowy</b>					
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-03	IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 512.20	m <sup>2</sup>	512.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>512.200</b>
8	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0113-01	463	m <sup>2</sup>	463.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.000</b>
9	KNNR 6	Warswa górną podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0113-04	463	m <sup>2</sup>	463.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.000</b>
10	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spo-	m		
d.3	0404-05	iny wypełnione zaprawą cementową 310	m	310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
<b>4 Nawierzchnia</b>					
11	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce	m <sup>2</sup>		
d.4	0502-03	cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 463	m <sup>2</sup>	463.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.000</b>
<b>5 Roboty wykończeniowe</b>					
12	KNNR 6	Uzupełnienie i profilowanie poboczy gruntowych gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	1301-01	138	m <sup>2</sup>	138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
13	KNNR 6	Zagęszczanie mechaniczne poboczy gruntowych	m <sup>2</sup>		
d.5	1301-02	138	m <sup>2</sup>	138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
<b>6 Elementy ulic</b>					
14	KNR 2-31	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o roz-	m		
d.6	0701-03	stawie słupków z rur 60 mm 1.5 m 30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
15	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szk.		
d.6	0101-06	1	szk.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5	Przestawienie: demontaż i montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych)	kpl.		
d.6	1007-02	z fundamentem wraz z badaniami i pomiarami. 2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNR 2-02	Ogrodzenia żelbet. - podstawa ściany prostokątą na stopie płaskiej	m <sup>3</sup>		
d.6	0238-01	6	m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Remont ciągu pieszego wraz z montażem siłowni zewnętrznej w centrum Inowłódza - w kierunku kościoła Św. Idziego - etap II..

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
18	KNR 2-02 d.6 0239-03	Ogrodzenia żelbet. (część pionowa) o wys.do 3m i przekroju prostokątnym gr.do 20cm	m <sup>3</sup>		
		11	m <sup>3</sup>	11.000	
				RAZEM	11.000
19	KNR-W 2-02 d.6 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		2.180	t	2.180	
				RAZEM	2.180
<b>7 Urządzenia wolnostojące do ćwiczeń na świeżym powietrzu dla dorosłych i dzieci</b>					
20	Kalkulacja d.7 indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - huśtawka wahadłowa (podwójna)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21	Kalkulacja d.7 indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia sportowego tzw. "outdoor fitness" W - wiosłarz	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	Kalkulacja d.7 indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia sportowego tzw. "outdoor fitness" M - motyl	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

*Wojciech Kuchta*  
 upr. p. L0010343/0400/05