

---

## **Przedmiar Robót**

NAZWA INWESTYCJI: Remont oświetlenia zapory czołowej km 0+000 - 2+730 zbiornika wodnego Jeziorsko  
ADRES INWESTYCJI: Skęczniew gm. Dobra; Łyszkowice, Siedlątków gm. Pęczniew  
NAZWA INWESTORA: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
ADRES INWESTORA: Zarząd Zlewni w Sieradzu, Plac Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz

---

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>OŚWIETLENIE - MONTAŻ</b>			
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
d.1		2521 * 0,8 * 0,4	m3	806,72000	
				RAZEM	806,72000
2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
d.1		2521 * 0,8 * 0,4	m3	806,72000	
				RAZEM	806,72000
3	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III-IV. (stopień zagęszczenia gruntu 1,2) Krotność = 2	m3		
d.1		2521 * 0,4 * 0,4	m3	403,36000	
				RAZEM	403,36000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVK fi 110	m		
d.1		2521	m	2 521,00000	
				RAZEM	2 521,00000
5	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (YAKXS 4x35mm2)	m		
d.1		2751	m	2 751,00000	
				RAZEM	2 751,00000
6	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - zasilenie szafek SOK (YAKXS 4x70mm2)	m		
d.1		186	m	186,00000	
				RAZEM	186,00000
7	KNNR 5 0717-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - analogia wprowadzenie do słupa i do OS (YAKXS 4x35mm2) Krotność = 67	m		
d.1		2	m	2,00000	
				RAZEM	2,00000
8	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III (Bednarka FeZn 25x4)	kg		
d.1		2008	kg	2 008,00000	
				RAZEM	2 008,00000
9	KNR-W 5-10 0601-11	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1		67	szt.	67,00000	
				RAZEM	67,00000
10	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.1		67	odc.	67,00000	
				RAZEM	67,00000
11	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (Słup aluminiowy, anodowany wys. 10m)	szt.		
d.1		65	szt.	65,00000	
				RAZEM	65,00000
12	KNR 5-10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie	szt.		
d.1		65	szt.	65,00000	
				RAZEM	65,00000
13	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa LED 75W	szt.		
d.1		65	szt.	65,00000	
				RAZEM	65,00000
14	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m (PRzewód YDY 3x1,5mm2)	kpl.p rzew		



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		65	kpl.p rzew	65,00000	
				RAZEM	65,00000
15 d.1	KNNR 5 0401-04	Montaż szafki sterującej oświetleniem (zgodnie ze schematem elektrycznym w projekcie wykonawczym)	kpl.		
		2	kpl.	2,00000	
				RAZEM	2,00000
16 d.1	KSNR 5 0203-03	Montaż aparatów elektrycznych o masie 5-10 kg - montaż rozłącznika RBK00	szt.		
		2	szt.	2,00000	
				RAZEM	2,00000
2		OSWIETLENIE - DEMONTAŻ			
17 d.2	KNNR 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	kpl.		
		65	kpl.	65,00000	
				RAZEM	65,00000
18 d.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		65	kpl.	65,00000	
				RAZEM	65,00000
19 d.2	KNNR 9 0801-10	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV (demontaż istniejącej linii kablowej)	m		
		2741	m	2 741,00000	
				RAZEM	2 741,00000
3		KOSZTY DODATKOWE			
20 d.3	KNR-W 5-10 0321-09 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		30	m2	30,00000	
				RAZEM	30,00000
21 d.3	KNR-W 5-10 0322-05 analogia	Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych - chodniki, wjazdy, place z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej (75% materiałów z demontażu)	m2		
		30	m2	30,00000	
				RAZEM	30,00000
22 d.3	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,00000	
				RAZEM	1,00000
23 d.3	analiza indywidualna	Utylizacja materiałów z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1,00000	
				RAZEM	1,00000
24 d.3	analiza indywidualna	Wszelkie pozostałe koszty związane z inwestycją (zajęcie terenu, nadzory branżowe itp.)	kpl.		
		1	kpl.	1,00000	
				RAZEM	1,00000

## Zestawienie materiałów

L p.	Inde ks	Nazwa	j. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartoś ć	Il inw.	Il wyk.	D o sł a w c a	Cena dostaw cy	Waluta dostaw cy	Rab at zast oso wan y	Raba t maks ymal ny	Indeks u dostaw cy
1	103 479 9	wazelina techniczna	kg	155,95 5	0,00	0,00	0,000	155,95 5		0,00	zł	0%	0%	



## Zestawienie materiałów

L. p.	Indeks	Nazwa	j. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Dostawca	Cena dostawy	Waluta dostawy	Rabat zastawiany	Rabat maksymalny	Indeksu dostawcy
2	1121099	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	kg	2 008,000	0,00	0,00	0,000	2 008,000		0,00	zł	0%	0%	
3	5609999	rura DVR fi 110	m	2 521,000	0,00	0,00	0,000	2 521,000		0,00	zł	0%	0%	
4	7051020	Szafka SOU	kpl	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000		0,00	zł	0%	0%	
5	7059999	Rozłącznik kasetowy RBK00	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000		0,00	zł	0%	0%	
6	7301999	oprawa oświetleniowa LED 75W	kpl	65,000	0,00	0,00	0,000	65,000		0,00	zł	0%	0%	
7	7341399	wysięgnik o długości 1,5m kąt nachylenia 5 st.	szt	65,000	0,00	0,00	0,000	65,000		0,00	zł	0%	0%	
8	7590610	złącza kontrolne	szt	120,480	0,00	0,00	0,000	120,480		0,00	zł	0%	0%	
9	7593500	tabliczka TB-1	szt	65,000	0,00	0,00	0,000	65,000		0,00	zł	0%	0%	
1	76400101	opaski kablowe OKI	szt	67,000	0,00	0,00	0,000	67,000		0,00	zł	0%	0%	
1	7648099	opaski kablowe typu OKI	szt	234,960	0,00	0,00	0,000	234,960		0,00	zł	0%	0%	
1	7959999	kabel YDY 3x1,5mm2	m	120,000	0,00	0,00	0,000	120,000		0,00	zł	0%	0%	
1	7999999	kable YAKXS 4x35mm2	m	2 885,000	0,00	0,00	0,000	2 885,000		0,00	zł	0%	0%	
1	7999999	kable YAKXS 4x70mm2	m	186,000	0,00	0,00	0,000	186,000		0,00	zł	0%	0%	
1	81150199	Słup oświetlenia ulicznego aluminiowy o wys. 10m	szt	65,000	0,00	0,00	0,000	65,000		0,00	zł	0%	0%	
1	81160199	fundament F-150/200	szt	65,000	0,00	0,00	0,000	65,000		0,00	zł	0%	0%	
1	00070000	materiały pomocnicze	zł			0,00	0,000	0,000						
1	22281420	plyty chodnikowe granitowe 50x50x7 cm	szt	30,000	0,00	0,00	0,000	30,000		0,00	zł	0%	0%	
1	17090399	cement portlandzki CEM I	t	0,345	0,00	0,00	0,000	0,345		0,00	zł	0%	0%	
2	39300099	woda	m3	1,530	0,00	0,00	0,000	1,530		0,00	zł	0%	0%	
RAZEM						0,00								

Słownie: zero / 00/100 zł