

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOMUNALNEGO OSIEDLA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH, WIELORODZINNYCH, NIEPOD-
PIWNICZONYCH PRZY UL. OPOLSKIEJ W POZNANIU
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Opolska, działki: 106/9, 106/10, 106/11 ark. 32 (osiedle), działki drogowe: 104, 105 ark.32, ob-
ręb Dębiec
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych sp.z o.o.,
ADRES INWESTORA : ul. Matejki 57, 60-770 Poznań
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : instalacje elektryczne: oświetlenie zewnętrzne: CPV:45311000-0, kanalizacja teletech. CPV: 45314300-
4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. Du kowski
DATA OPRACOWANIA : 01.2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
oświetlenie zewnętrzne i kanalizacja teletechniczna - specyfikacja: STE i STT					
1		demontaże kabli - specyfikacja STE			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w	m		
d.1	0701-0502	gruncie kat. III	m	500.000	
		500		RAZEM	500.000
2	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4	m		
d.1	0704-0203	m w gruncie kat. III	m	500.000	
		500		RAZEM	500.000
3	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie zna-	m		
d.1	0103-03	mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - demontaż kabla - R=0,7	m	500.000	
		500		RAZEM	500.000
2		instalacja oświetlenie zewnętrznego - - specyfikacja STE			
4	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla sł-	m ³		
d.2	0707-05	upów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia - wykopy dla	m ³	43.200	
		słupów lamp oświetleniowych lamp		RAZEM	43.200
		0.9*48			
5	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w	m		
d.2	0701-0502	gruncie kat. III	m	1300.000	
		1300		RAZEM	1300.000
6	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4	m		
d.2	0704-0203	m w gruncie kat. III	m	1300.000	
		1300		RAZEM	1300.000
7	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie zna-	m		
d.2	0103-03	mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - Kabel YAKY 0.6/1kV	m	1360.000	
		5x35mm ²		RAZEM	1360.000
		1360			
8	KNR 5-08	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.III	m		
d.2	0611-05	- Bednarka ocynk. FeZn 25x4	m	1300.000	
		1300		RAZEM	1300.000
9	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV,	szt.		
d.2	0708-02	Słup oświētł. cylindryczny ocynkowany h=4m + fundament	szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
10	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV,	szt.		
d.2	0708-02	- Słup oświētł. cylindryczny, stalowy h= 6m + fundament	szt.	38.000	
		38		RAZEM	38.000
11	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - wysięgnik 1r/	szt.		
d.2	1002-01	W0,5/5deg/fi48	szt.	37.000	
		48-11		RAZEM	37.000
12	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - wysięgnik 2r/	szt.		
d.2	1002-01	W0,5/5deg/fi48	szt.	11.000	
		11		RAZEM	11.000
13	KNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w	szt.		
d.2	1005-07	oprawie) -oprawa parkowa LED 19W, 2600lm, 4000K	szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
14	KNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w	szt.		
d.2	1005-07	oprawie) -oprawa uliczna LED 35W, 5100 lm, 4000K	szt.	49.000	
		49		RAZEM	49.000
15	KNR-W 5-08	Przewód kabelkowy układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winiduro-	m		
d.2	0218-01	wych o śr.do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach - kabel YKY 0,6/	m przew.	268.000	
		1KV,3x2,5mm ²	m przew.		
		38*6+10*4		RAZEM	268.000
16	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie - rrura	m		
d.2	0303-03	AROT DVK 75	m	110.000	
		110		RAZEM	110.000
3		demontaże kanalizacji teletechnicznej - specyfikacja STT			
17	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w	m		
d.3	0701-0502	gruncie kat. III	m	360.000	
		360		RAZEM	360.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-01 d.3 0704-05	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III 360	m m	 360.000	
				RAZEM	360.000
19	KNR 5-01 d.3 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.- demontaż R=0,7 360	m m	 360.000	
				RAZEM	360.000
4		budowa kanalizacji teletechnicznej - specyfikacja STT			
20	KNR 5-01 d.4 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelemen- towych w gruncie kat.III - Studnia SK-1, korpus 2-el. z wbudowaną ramą + po- krywa stal. z wyw.bez logo 39	stud. stud.	 39.000	
				RAZEM	39.000
21	KNR 2-01 d.4 0701-0502	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III - kanalizacja RHDPE 110x6,3 i 110x5,5 590+100	m m	 690.000	
				RAZEM	690.000
22	KNR 2-01 d.4 0704-05	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III 590+100	m m	 690.000	
				RAZEM	690.000
23	KNR 5-10 d.4 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego 590+100	m m	 690.000	
				RAZEM	690.000
24	KNR 5-01 d.4 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.- Rury osłonowe RHDPE średnica 110/5,5 590	m m	 590.000	
				RAZEM	590.000
25	KNR 5-01 d.4 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.- Rury osłonowe RHDPE średnica 110/6,3 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000