

PRZEDMIAR 1.1 Montaż obiektów kontenerowych wraz z wyposażeniem elektrycznym
i sanitarnym

Budowa budynku magazynowo-socjalnego w Kozienicach
remont infrastruktury

L.p	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych wraz z wyposażeniem elektrycznym i sanitarnym	m ³	103,20	
				RAZEM	103.20

PRZEDMIAR 1.2 Remont istniejącego zagospodarowania terenu – dojścia i podjazdy

Budowa budynku magazynowo-socjalnego w Kozienicach
remont infrastruktury

L.p	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	Analiza indywidualna	Remont istniejącego zagospodarowania terenu- dojścia i podjazdy. 1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR 1.3 Remont instalacji elektrycznej zewnętrznej

Budowa budynku magazynowo-socjalnego w Kozienicach remont infrastruktury

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont zasilania			
1 d.1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok. do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	67.000	
				RAZEM	67.000
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	67.000	
				RAZEM	67.000
3 d.1	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 67+5	m	72.000	
				RAZEM	72.000
5 d.1	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok. do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	67.000	
				RAZEM	67.000
6 d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem w rurkach 18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
8 d.1	KNR 5-08 0608-07 analogia	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m	67.000	
				RAZEM	67.000
9 d.1	KNR-W 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki kotwiące M10 w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR-W 5-08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża- w istn. budynku gosp.1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Pomiary			
11 d.2	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR 1.4 Remont instalacji wod-kan i sanitarnej

Budowa budynku magazynowo-socjalnego w Kozienicach remont infrastruktury

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45332000-3	Remont instalacji wodnej i kanalizacyjnej			
1.1		Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
1 d.1.1	KNNR 1 0209-03	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj. tyż-ki 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m ³	9.60	
				RAZEM	9.60
2 d.1.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³	2.40	
				RAZEM	2.40
3 d.1.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczenie mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³	12.00	
				RAZEM	12.00
4 d.1.1	KNNR 4 1206-01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.273 x 8 mm w gruntach kat.I-II	m	11.00	
				RAZEM	11.00
5 d.1.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	16.00	
				RAZEM	16.00
6 d.1.1	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2	45332000-3	Podziemny odcinek instalacji kanalizacji sanitarnej			
7 d.1.2	KNNR 1 0209-03	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.tyż-ki 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m ³	19.04	
				RAZEM	19.04
8 d.1.2	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³	8.16	
				RAZEM	8.16
9 d.1.2	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczenie mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³	27.20	
				RAZEM	27.20
10 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	16.70	
				RAZEM	16.70
11 d.1.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
12 d.1.2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	3.70	
				RAZEM	3.70
13 d.1.2	KNNR 4 1514-01	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja wełna mineralną	m ²	1.30	
				RAZEM	1.30
1.3	45330000-9	Podziemny odcinek instalacji wodociągowej			
14 d.1.3	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1.3	KNNR 4 0130-02	Montaż zaworów antyskażeniowych o połączeniach gwintowanych w instalacjach wodociągowych o średnicy nominalnej 20 mm.	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1.3	KNNR 4 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.1.3	KNNR 1 0209-03	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj. tyż-ki 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m ³	23.04	
				RAZEM	23.04

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.3	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³	5.76	
				RAZEM	5.76
19 d.1.3	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³	28.80	
				RAZEM	28.80
20 d.1.3	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm	m	19.00	
				RAZEM	19.00
21 d.1.3	KNNR 4 1514-01	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem – izolacja wełna mineralną	m ²	0.30	
				RAZEM	0.30