

---

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kontenera telekomunikacyjnego oraz wiaty wolnostojącej wraz z związanymi z nimi sieciami  
ADRES INWESTYCJI : Suszec, ul. Ogrodowa 2  
BRANŻA : Roboty budowlano - montażowe, zagospodarowanie terenu, instalacje sanitarne  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2026

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE (F1)</b>			
1	KNR-W 2-01 d.1 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą sypcharek (30) (2.64+1)*(7.04+2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.906	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.906</b>
2	KNR-W 2-01 d.1 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą sypcharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 32.906	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.906	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.906</b>
3	KNR 2-01 d.1 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III- założono konieczność wybrania 100% objętości wykopu po obrysie budynku ( niezależnie od humusu) z czego 15% zostanie ponownie wykorzystane 32.906*(1+0.25+0.1-0.3)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.183	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.183</b>
4	KNR-W 2-01 d.1 0201-14	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 32.906*(1+0.25+0.1-0.3)*0.85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.369	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.369</b>
5	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- dalsze 5 km 29.369	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.369	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.369</b>
6	kalk. ind. d.1	Oplata za wysypisko - ziemia 29.369	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.369	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.369</b>
<b>2</b>		<b>PŁYTA FUNDAMENTOWA (F1)</b>			
7	KNR-W 2-02 d.2 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym 20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
8	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podl.gruntowym - chudy gr. 10 cm 2.74*7.14*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.956	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.956</b>
9	KNNR 2 d.2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 0.726	t t	0.726	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.726</b>
10	KNR-W 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 6.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.260</b>
11	KNR-W 2-02 d.2 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 6.68*0.6+6.68*0.35+0.5*0.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.946	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.946</b>
12	KNR-W 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 6.946	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.946	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.946</b>
13	KNR 2-02 d.2 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko 11.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
14	KNR AT-40 d.2 0406-04	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana natryskowo - analogia - izolacja grubowarstwowa masą polimerowo- bitumiczną wg dokumentacji 8.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
15	KNR AT-40 d.2 0406-06	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana natryskowo - analogia - izolacja grubowarstwowa masą polimerowo- bitumiczną wg dokumentacji 8.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
<b>3</b>		<b>ZASYPKI (F1)</b>			
16	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów sypcharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (7.4+2.64+2.64)*1*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.438</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-01 d.3 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami - grunt z wykopu	m <sup>3</sup>		
		4.438	m <sup>3</sup>	4.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.438</b>
<b>4</b>		<b>PŁYTA FUNDAMENTOWA - ELEMENTY DODATKOWE (F1)&gt;</b>			
18	KNR 9-35 d.4 0102-06	Montaż rurociągów z rur stalowych ocynkowanych o średnicy zewnętrznej 108 mm	m		
		3.97*2	m	7.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.940</b>
19	KNR 2-28 d.4 0204-04	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszęń o masie elementu do 50 kg - analogia - wykonanie i montaż elementów stalowych - elementy M2 i blacha żeberkowa wg dokumentacji	kg		
		32.2+174	kg	206.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.200</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE (F2)</b>			
20	KNR-W 2-01 d.5 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek (30)	m <sup>2</sup>		
		(4.22+1)*(7.04+2)	m <sup>2</sup>	47.189	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.189</b>
21	KNR-W 2-01 d.5 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	47.189	
		47.189		<b>RAZEM</b>	<b>47.189</b>
22	KNR 2-01 d.5 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III- założono konieczność wybrania 100% objętości wykopu po obrysie budynku ( niezależnie od humusu) z czego 10% zostanie ponownie wykorzystane	m <sup>3</sup>		
		47.189*(1+0.25+0.1-0.3)*0.1	m <sup>3</sup>	4.955	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.955</b>
23	KNR-W 2-01 d.5 0201-14	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		47.189*(1+0.25+0.1-0.3)*0.9	m <sup>3</sup>	44.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.594</b>
24	KNNR 1 d.5 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- dalsze 5 km	m <sup>3</sup>		
		44.594	m <sup>3</sup>	44.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.594</b>
25	kalk. ind. d.5	Oplata za wysypisko - ziemia	m <sup>3</sup>		
		44.594	m <sup>3</sup>	44.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.594</b>
<b>6</b>		<b>PŁYTA FUNDAMENTOWA (F2)</b>			
26	KNR-W 2-02 d.6 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		30	m <sup>3</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
27	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		
		4.32*7.14*0.1	m <sup>3</sup>	3.084	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.084</b>
28	KNNR 2 d.6 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		1.107	t	1.107	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.107</b>
29	KNR-W 2-02 d.6 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		4.22*7.04*0.25	m <sup>3</sup>	7.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.427</b>
30	KNR 2-02 d.6 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m <sup>2</sup>		
		29.54	m <sup>2</sup>	29.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.540</b>
31	KNR AT-40 d.6 0406-04	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana natryskowo - analogia - izolacja grubowarstwowa masą polimerowo- bitumiczną wg dokumentacji	m <sup>2</sup>		
		(4.22+7.04+4.22)*0.25	m <sup>2</sup>	3.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.870</b>
32	KNR AT-40 d.6 0406-06	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana natryskowo - analogia - izolacja grubowarstwowa masą polimerowo- bitumiczną wg dokumentacji	m <sup>2</sup>		
		3.87	m <sup>2</sup>	3.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.870</b>
<b>7</b>		<b>ZASYPKI (F2)&gt;</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-01 d.7 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (4.22+7.04+4.22)*1*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.418</b>
34	KNR-W 2-01 d.7 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami - grunt z wykopu 5.418	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.418</b>
<b>8</b>		<b>PLYTA FUNDAMENTOWA - ELEMENTY DODATKOWE (F2)&gt;</b>			
35	KNR 9-22 d.8 0301-03	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości 2 m 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
36	KNR 9-22 d.8 0301-04	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm; dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości ponad 2 m -6	szt. szt.	-6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-6.000</b>
<b>9</b>		<b>UTWARDZENIE TERENU &gt;</b>			
37	KNR 2-31 d.9 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (70) - korytowanie wraz z usunięciem elementów istniejących nawierzchni bez względu na rodzaj 37.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
38	KNR 2-31 d.9 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 10 37.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
39	KNR 4-04 d.9 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - analogia - wywóz mas ziemnych przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu 37.5*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.250</b>
40	KNR 4-01 d.9 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 26.205	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.205</b>
41	kalk. ind. d.9	Oplata za wysypisko / składowanie - ziemia 26.205	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.205</b>
42	KNR 9-11 d.9 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 37.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
43	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 37.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
44	KNR 2-31 d.9 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (15) 37.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
45	KNR 2-31 d.9 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 37.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
46	KNR 2-31 d.9 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (25) 37.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
47	KNR 2-31 d.9 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 37.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
48	KNR 2-31 d.9 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (15) 37.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
49	KNR 2-31 d.9 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 37.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
50	KNR 2-31 d.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 37.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
<b>10</b>		<b>KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA &gt;</b>			
51	KNR 2-31 d.10 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 25	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
52	KNR 2-31 d.10 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 25*0.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
<b>11</b>		<b>KD - ROBOTY ZIEMNE&gt;</b>			
53	KNR-W 2-01 d.11 0211-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II ( po wykopie pod parking) 13*0.4*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.080</b>
54	KNR 2-28 d.11 0501-09	Obsypka/podsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek 2.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.080</b>
55	KNR-W 2-01 d.11 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 2.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.080</b>
56	KNR 4-04 d.11 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km - analogia - wywóz gruntu 2.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.080</b>
57	KNR 4-04 d.11 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - analogia - wywóz gruntu Krotność = 4 2.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.080</b>
58	kalk. ind. d.11	Oplata za składowanie - grunt 2.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.080</b>
<b>12</b>		<b>KD- ROBOTY MONTAŻOWE&gt;</b>			
59	KNNR 4 d.12 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - PCV-U SN8 SDR 32 13	m m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
60	KNNR 4 d.12 1321-01	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - kolano 4+1	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
61	KNNR 4 d.12 1321-01	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - trójnik 1+1	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
62	KNNR 4 d.12 1321-01	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - redukcja 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	KNR-W 2-15 d.12 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - analogia - czyszczak 2	podej. podej.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
64	kalk. ind. d.12	Tuleja ochronna PCV 160 - przejście szczelne wg dokumentacji 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	KNR 9-26 d.12 0101-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu wg dokumentacji 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
66	kalk. ind. d.12	Próba szczelności kanalizacji rurowych 13	m m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.12	kalk.ind.	Włączenie do istniejącej sieci kanalizacyjnej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>13</b>		<b>KONTARNER I WIATA</b>			
68 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż kontenera i wiaty	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>14</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE-&gt;</b>			
69 d.14	kalk. ind.	Obsługa geodezyjna - tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>