

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla gminy Kałuszyn  
ADRES INWESTYCJI : Olszewice, gmina Kałuszyn, dz. nr ew. 124/2  
INWESTOR : Gmina Kałuszyn  
ADRES INWESTORA : 05-310 Kałuszyn, ul. Pocztowa 1  
BRAN A : Budowlana

SPORZ DZIŁ KALKULACJE : mgr in . Karol Pełowski  
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.04.2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa gminnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych dla Gminy Kałuszyn</b>					
<b>1</b>		<b>PRZYGOTOWANIE INWESTYCJI</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rozebranie istniejących nawierzchni i niwelacja terenu ; CPV 45111300-1</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0811-01	1550	m <sup>2</sup>	1550.00	
				RAZEM	1550.00
2	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0109-09	1550*0.12	m <sup>3</sup>	186.00	
				RAZEM	186.00
3	KNR 2-31	Mechaniczna niwelacja terenu po robotach rozbiórkowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0103-04	1550	m <sup>2</sup>	1550.00	
				RAZEM	1550.00
<b>2</b>		<b>POWIERZCHNIE UTWARDZONE WRAZ Z ODWODNIENIEM (roboty ziemne, podbudowa, utwardzenie, krawniki, inst.kanaliz.)</b>			
<b>2.1</b>		<b>Utwardzenie placu - wykonanie nawierzchni utwardzonych - cięgi pieszko-jezdne i miejsca parkingowe ; CPV 45233120-6</b>			
4	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0103-02	938.68+75.5	m <sup>2</sup>	1014.18	
				RAZEM	1014.18
5	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0105-02	analogia	m <sup>2</sup>	1014.18	
		938.68+75.5		RAZEM	1014.18
6	KNR AT-04	Położenie geomembrany PEHD	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0101-03	analogia	m <sup>2</sup>	1014.18	
		1014.18		RAZEM	1014.18
7	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacjami - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0109-01 +		m <sup>2</sup>	1014.18	
	KNR 2-31			RAZEM	1014.18
	0109-02	1014.18		RAZEM	1014.18
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 9 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0511-03	1014.18	m <sup>2</sup>	1014.18	
				RAZEM	1014.18
9	KNR 2-31	Rowki pod krawniki i ławy krawnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2.1	0401-04	160	m	160.00	
				RAZEM	160.00
10	KNR 2-31	Ława pod krawniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0402-04	160*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	14.40	
				RAZEM	14.40
11	KNR 2-31	Krawniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.1	0403-03	160	m	160.00	
				RAZEM	160.00
12	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawdziowych ciętych na jezdni farb chlorokauczkowych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0706-02	120*0.12	m <sup>2</sup>	14.40	
				RAZEM	14.40
<b>2.2</b>		<b>Roboty zewnętrzne - wykonanie nawierzchni utwardzonych - chodniki ; CPV 45233120-6</b>			
13	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0103-02	93.13	m <sup>2</sup>	93.13	
				RAZEM	93.13
14	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0105-02	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	93.13	
		93.13		RAZEM	93.13
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0114-05	93.13	m <sup>2</sup>	93.13	
				RAZEM	93.13
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0511-02	93.13	m <sup>2</sup>	93.13	
				RAZEM	93.13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementowych	m m	46.00	46.00
<b>2.3</b>		<b>Instalacja kanalizacji zewn trznej</b>		<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
18 d.2.3	KNR-W 2-19 0306-12	Kanalizacja sanitarna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	1.00
<b>2.4</b>		<b>Przyłcze wodociągowe</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
19 d.2.4	kalk. własna	Przyłcze wodociągowe	kpl.		
		1	kpl.	1.00	1.00
<b>3</b>		<b>OGRODZENIE, BRAMA, WJAZDOWA, FURTKI, ZIELE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3.1</b>		<b>Roboty zewn trzne - ogrodzenie panelowe systemowe - CPV 45231000-8</b>			
20 d.3.1	KNR-W 2-01 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębnyimi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III - wykopy fundamentu ogrodzenia panelowego (160+15-6.0-2.0)*0.8*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	66.80	66.80
				<b>RAZEM</b>	<b>66.80</b>
21 d.3.1	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.35x0.35 m z fundamentami 0.35x0.8 m	m		
		160+15-6.0-2.0	m	167.00	167.00
				<b>RAZEM</b>	<b>167.00</b>
22 d.3.1	KNR-W 2-01 0501-03	Roboty ziemne zasypywanie i zagęszczenie gruntem terenu wokół fundamentów ogrodzenia z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczenie mechaniczne (160+15-6.0-2.0)*0.5*0.1*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.70	16.70
				<b>RAZEM</b>	<b>16.70</b>
23 d.3.1	KNR-W 2-02 1802-03 analogia	Ogrodzenie panelowe systemowe w kolorze czerwonym szarym, RAL 6005, gr. drutu 5 mm, ocynkowane z lakierem proszkowym, szerokość panela 2,5 m, wysokość panela 1,70 m wraz ze słupkami	m m	160.00	160.00
				<b>RAZEM</b>	<b>160.00</b>
24 d.3.1	KNR-W 2-02 1802-03 analogia	Ogrodzenie panelowe systemowe w kolorze czerwonym szarym, RAL 6005, gr. drutu 5 mm, ocynkowane z lakierem proszkowym, szerokość panela 2,5 m, wysokość panela 1,20 m wraz ze słupkami	m m	15.00	15.00
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
25 d.3.1	KNR-W 2-02 1808-07	Obsadzenie bramy wjazdowej stalowej panelowej, przesuwnej, ocynkowanej i lakierowanej proszkowo, kolor RAL 6005, wysokość 1,7 m, szerokość 6,0 m wraz z montażem słupków przybramowych	kpl. kpl.	1.00	1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
26 d.3.1	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Obsadzenie furty o wysokości 1,7 m szerokość 1,0 m systemowej panelowej, RAL 6005, ocynkowanej i malowanej proszkowo wraz z montażem słupków	kpl. kpl.	1.00	1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
27 d.3.1	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Obsadzenie furty o wysokości 1,2 m szerokość 1,0 m systemowej panelowej, RAL 6005, ocynkowanej i malowanej proszkowo wraz z montażem słupków	kpl. kpl.	1.00	1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3.2</b>		<b>Ziele - trawniki, krzewy i drzewa</b>			
28 d.3.2	KNR 2-21 0218-03	Rozcielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	103.50	103.50
		345*0.3		<b>RAZEM</b>	<b>103.50</b>
29 d.3.2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.00	345.00
		345		<b>RAZEM</b>	<b>345.00</b>
30 d.3.2	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołków; rednica/głębokość : 0.7 m	szt. szt.	35.00	35.00
		35		<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
31 d.3.2	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołków; rednica/głębokość : 0.7 m	szt. szt.	15.00	15.00
		15		<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
<b>4</b>		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA - O WIECLENIE PLACU</b>			
32 d.4	KNNR 5 0701-02 analogia	Oświetlenie zewn trzne	kpl. kpl.	1.00	1.00
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.4	KNNR 5 1207-03 analogia	Instalacja monitoringu wizyjnego, w tym kamery przemysłowe zewn trzne - 4 sztuki 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
34 d.4	KNNR 5 1207-03 analogia	Instalacja alarmowa 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
<b>5</b>		<b>KONTENERY I POJEMNIKI NA ODPADY</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>5.1</b>		<b>Kontenery i pojemniki do zbierania i magazynowania odpadów</b>			
35 d.5.1	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Kontenery zamkni te o poj. 7,0 m3 7	szt. szt.	 7.00	 7.00
36 d.5.1	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Pojemniki o poj. 1,1 m3 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
37 d.5.1	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Pojemniki na odpady o poj. 240 l 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
<b>6</b>		<b>INNE - cie ka ekologiczna, tablice, ławki, oznakowanie, wózek magazynowy, podno nik pneumatyczny, waga przemysłowa, przyczepki samochodowe</b>			
<b>6.1</b>		<b>Roboty zewn trzne - wykonanie nawierzchni utwardzonych - ekologiczna cie ka edukacyjna ; CPV 45233120-6</b>			
38 d.6.1	KNR 2-31 0103-02	R czne profilowanie i zaq szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV 14.5*6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.25	 94.25
39 d.6.1	KNNR 6 0105-02 analogia	Warstwy podsypkowe piaskowe zaq szczone r cznie o gr.10 cm Krotno = 2 94.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.25	 94.25
40 d.6.1	KNR 2-31 0114-05	Nawierzchnia cie ki edukacyjnej z kruszywa - gry 8-16 mm w kolorze ciem- nym - warstwa o grubo ci po zaq szczeniu 15 cm 93.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93.13	 93.13
41 d.6.1	KNR 2-31 0407-05	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow (14.5+6.5)*2	m m	 42.00	 42.00
<b>6.2</b>		<b>Zakup przyczep samochodowych - 2 sztuki: jedna o ładowno ci 750 kg, druga o ładowno ci 1500 kg</b>			
42 d.6.2	analiza włas- na	Zakup przyczepy samochodowej o ładowno ci 750 kg 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
43 d.6.2	analiza włas- na	Zakup przyczepy samochodowej o ładowno ci 1500 kg 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
<b>6.3</b>		<b>Elementy małej architektury - ławki, kosze</b>			
44 d.6.3	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe stalowe - obudowa drewniana siedzeniowa 4	szt szt	 4.00	 4.00
45 d.6.3	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Kosze na mieci 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
<b>6.4</b>		<b>Tablice informacyjne i edukacyjne</b>			
46 d.6.4	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Tablice informacyjne i edukacyjne 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
<b>6.5</b>		<b>Wyposa enie pomieszczenia na odpady: waga, wózek magazynowy, podno nik pneumatyczny</b>			
47 d.6.5	analiza włas- na	Zakup i monta wyposa enia wiaty magazynowej - waga przemysłowa 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
48	analiza własna d.6.5	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - ręczny wózek magazynowy	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
49	analiza własna d.6.5	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - ręczny podnośnik pneumatyczny	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
50	analiza własna d.6.5	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - oznakowanie kontenerów i pojemników	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>7</b>		<b>WYPOSAŻENIE POMIESZCZENIA NA ODPADY NIEBEZPIECZNE</b>			
<b>7.1</b>		<b>Wyposażenie pomieszczenia na odpady niebezpieczne i ZSEE: pojemniki na wietlówki, baterie, akumulatory, odpady medyczne, beczki na odpady płynne, kosze siatkowe, regały ocynkowane, gaśnice, apteczki</b>			
51	analiza własna d.7.1	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - pojemniki na wietlówki	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
52	analiza własna d.7.1	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - pojemniki na baterie	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	analiza własna d.7.1	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - pojemnik na akumulatory	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
54	analiza własna d.7.1	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - beczki na odpady płynne PEHD 120 l	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
55	analiza własna d.7.1	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - pojemniki na odpady medyczne, poj. 60 l	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
56	analiza własna d.7.1	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - pojemniki na odpady niebezpieczne, poj. 60 l	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
57	analiza własna d.7.1	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - kosze siatkowe	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
58	analiza własna d.7.1	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - regały ocynkowane	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
59	analiza własna d.7.1	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - gaśnica	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
60	analiza własna d.7.1	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - apteczka	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>8</b>		<b>MAGAZYN NA ODPADY NIEBEZPIECZNE, MAGAZYN NA ODPADY DO PONOWNEGO UŻYCIA Z WARSZTATEM ORAZ WYPOSAŻENIE</b>			
<b>8.1</b>		<b>Budynek magazynowy - wiatła lekka stalowa</b>			
61	KNR-W 2-01 d.8.1 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiłbiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 8*2.0*2.0*1.0+20.0*6.0*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	92.00	
				RAZEM	92.00
62	KNR 4-01 d.8.1 0108-06	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 31.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	31.20	
				RAZEM	31.20
63	KNR 2-31 d.8.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 20.0*6.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120.00	
				RAZEM	120.00
64	KNR-W 2-02 d.8.1 0204-01	Stopy fundamentowe żelbetowe o objętości do 0.5m3 pod mocowanie marek stalowych - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-25 8*1.0*1.0*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.20	
				RAZEM	3.20
65	KNR-W 2-02 d.8.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-25	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(5.5*3*2+4.0*2)*0.4*0.8	m <sup>3</sup>	13.12	
				RAZEM	13.12
66 d.8.1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i monta pr tów fi 8 mm do monta u marek i k townika oraz zbrojenie stóp - pr ty gładkie o r. 12 mm 0.25+0.15	t t	0.40	
				RAZEM	0.40
67 d.8.1	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - stopy i ławy fundamentowe 8*4.0*0.4+41*0.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.40	
				RAZEM	78.40
68 d.8.1	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa 78.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.40	
				RAZEM	78.40
69 d.8.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów dowiezionym piaskiem spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległo do 10 m w gruncie kat. I-III (20.0+5.3)*2*0.8*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.29	
				RAZEM	24.29
70 d.8.1	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podło u gruntowym - pod posadzk , gr. 30 cm 20.0*5.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	31.80	
				RAZEM	31.80
71 d.8.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe przy zastosowaniu pompy do betonu na podło u gruntowym, chudy beton B-15 - pod posadzk 20.0*5.30*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.60	
				RAZEM	10.60
72 d.8.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 19.7*5.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104.41	
				RAZEM	104.41
73 d.8.1	KNR 2-22 1003-02 + KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe grubo ci 20 cm zatarte na gładko, beton B-25 19.7*5.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104.41	
				RAZEM	104.41
74 d.8.1	KNR-W 2-02 1219-04 analogia	Monta marek stalowych z blachy , wym. 30x30 cm, gr. blachy 1,5 cm 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
75 d.8.1	KNR-W 2-02 0701-10 analogia	Słupy ram stalowych z rur prostok tnych RP200x100x4 4.0*4+3.5*4	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
76 d.8.1	KNR-W 2-02 0701-10 analogia	Słupy ram stalowych z rur prostok tnych RP100x100x4 8*3.8	m m	30.40	
				RAZEM	30.40
77 d.8.1	KNR-W 2-02 0701-10 analogia	Rygle ram stalowych z rur prostok tnych RP 100x100x4 19.7*2*2-2.44*3*2+3.3*2*2	m m	77.36	
				RAZEM	77.36
78 d.8.1	KNR-W 2-02 0701-10 analogia	Rygle ram stalowych z rur prostok tnych RP50x50x4 2*3*3.8+2*2*3.3	m m	36.00	
				RAZEM	36.00
79 d.8.1	KNR-W 2-02 0701-10 analogia	Rygle ram stalowych z k townika L 50x50x5 mm 19.7*2-2.44*3	m m	32.08	
				RAZEM	32.08
80 d.8.1	KNR-W 2-02 0701-10 analogia	Płatwie stalowe z ceownika C160 19.8*3	m m	59.40	
				RAZEM	59.40
81 d.8.1	KNR-W 2-02 0701-10 analogia	D wigary stalowe z IPE 180 6.21*4	m m	24.84	
				RAZEM	24.84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.8.1	KNR-W 7-12 0103-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czysto ci konstrukcji szkieletowych - konstrukcja stalowa wiaty 19.7*4.0+5.3*3.8*2+19.7*3.4-3*2.44*2.8+19.71*6.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	287.96	
				RAZEM	287.96
83 d.8.1	KNR 7-12 0219-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych - konstrukcja dachu - system malarski epoksydowo-poliuretanowy szybko schnący - antykorozyjne zabezpieczenie konstrukcji no - nej stalowej 287.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	287.96	
				RAZEM	287.96
84 d.8.1	KNR 7-12 0226-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych - i.w. warstwa wierzchnia 287.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	287.96	
				RAZEM	287.96
85 d.8.1	NNRNKB 202 0537-03	(z.VI) Pokrycie dachu wiaty blach powlekan trapezow na łatach 20.0*6.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.00	
				RAZEM	126.00
86 d.8.1	KNR 2-05 1007-01	Lekka obudowa cian z blach stalowych fałdowych montowana metod tradycyj - blacha trapezowa 19.8*4.0+19.8*3.5-3*2.44*2.8+2*5.35*3.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.13	
				RAZEM	168.13
87 d.8.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwini ciu ponad 25 cm (19.8+5.35)*2*0.5+(2*4.0+2*3.5)*0.4+(3*(2.44+2.8*2))*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.80	
				RAZEM	40.80
88 d.8.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokr głe stalowe o r. 12 cm 20.5	m m	20.50	
				RAZEM	20.50
89 d.8.1	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okr głe stalowe o r. 10 cm 4*3.5	m m	14.00	
				RAZEM	14.00
90 d.8.1	NNRNKB 202 0546-02 analogia	Monta lejów spustowych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
91 d.8.1	NNRNKB 202 0550-07	Kolanka o r. 100 mm 4*3	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
92 d.8.1	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej - pionowe - ciany 168.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.13	
				RAZEM	168.13
93 d.8.1	KNR 2-02 0609-08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm 168.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.13	
				RAZEM	168.13
94 d.8.1	KNR-W 2-02 1221-01 analogia	Osadzenie stalowych wrót przesuwnych o konstrukcji stalowej obitych blach trapezow 3*2.44*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.50	
				RAZEM	20.50
95 d.8.1	analiza włas- na	Zakup i monta wyposa enia wiaty magazynowej m.in. kosze siatkowe-2 szt, regały ocynkowane-3 szt, gancica-1 szt, apteczka-1 szt, stół-2 szt, imadło luserskie-3 szt, szlifierka k towa-4 szt, wiertarka-5 szt, zestaw narz dzi-6 szt, wyposa enie BHP-30 szt, miotła-4 szt, łopata do niegu-2 szt. 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>9</b>		<b>POMIESZCZENIE KONTENEROWE</b>			
<b>9.1</b>		<b>Kontener biurowo-socjalny wraz z wyposa eniem (krzesła, biurko, regał, laptop, drukarka, lodówka, wieszak itp.)</b>			
96 d.9.1	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Kontener z blachy trapezowej biurowo- socjalny o wym. 6,05 m x2,44 m x 2,95 m wraz z wyposa eniem i meblami m.in.: biurko, fotel, regał, szafka, krzesła, wieszak, lampka, czajnik, laptop, drukarka, lodówka, kosze na odpady, kamizelki odblaskowe 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>10</b>		<b>WAGA SAMOCHODOWA Z MONTA EM I OPROGRAMOWANIEM (5 t)</b>			
<b>10.1</b>		<b>Zakup i monta wagi samochodowej najazdowej - 1 sztuka</b>			

<b>Lp.</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz.</b>	<b>Razem</b>
97 d.10. 1	analiza włas- na	Zakup i monta wagi samochodowej najazdowej wraz z oprogramowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>