

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla gminy Śrem  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 26/1 i 26/2, gm. Śrem - obręb Dąbrowa, powiat śremski, woj. wielkopolskie  
INWESTOR : Gmina Śrem  
ADRES INWESTORA : 63-100 Śrem, Plac 20 Października 1  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Teresa Praśniewska, upr. bud. Nr Cie-33/86  
DATA OPRACOWANIA : 09.02.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.02.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla Gminy Śrem</b>					
<b>1</b>		<b>PRZYGOTOWANIE INWESTYCJI</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe istniejących utwardzonych nawierzchni z płyt drogowych</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0120-09	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3 m <sup>2</sup> 1250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1250.00	 1250.00
2 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 1250*0.15*1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 262.50	 262.50
3 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km Krotność = 9 1250*0.15*1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 262.50	 262.50
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe istniejących obiektów</b>			
4 d.1.2	KNR 4-04 0303-05	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm - istniejąca rampa (10.0+12.0)*1.5*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.25	 8.25
5 d.1.2	KNR 2-25 0308-02	Rozebranie wygradzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - istniejące boksy (9.0+9.7*2+9.8)*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.68	 91.68
6 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (8.25+91.68*0.25)*1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 43.64	 43.64
7 d.1.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km Krotność = 9 43.64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 43.64	 43.64
<b>1.3</b>		<b>Roboty przygotowawcze - oczyszczenie terenu - wykarczowanie krzewów i drobnych drzew</b>			
8 d.1.3	KNR-W 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 400/1000	ha ha	 0.40	 0.40
9 d.1.3	KNR-W 2-01 0110-03 analogia	Wywożenie pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie itp.) na odległość do 2 km 400*0.3	mp mp	 120.00	 120.00
10 d.1.3	KNR-W 2-01 0111-06	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (ściółka leśna) z wywiezieniem 400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 400.00	 400.00
<b>2</b>		<b>WIATA STALOWA - ZADASZENIE NAD KONTENERAMI KP7</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
11 d.2.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III - pod stopy fundamentowe 4*4.0*4.0*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 64.00	 64.00
12 d.2.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 64-4.62-16.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 43.00	 43.00
13 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 43.00	 43.00
14 d.2.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów dowiezionym piaskiem spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 4*1.0*1.0*0.5*3.2*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.60	 25.60
<b>2.2</b>		<b>Fundamenty</b>			
15 d.2.2	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - chudy beton pod stopy fundamentowe, beton B-15 4*3.4*3.4*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.62	 4.62
16 d.2.2	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe żelbetowe o objętości do 0.5m <sup>3</sup> pod mocowanie marek stalowych - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-45 W8 4*3.2*3.2*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.38	 16.38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02 d.2.2 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 73.5/1000	t t	 0.07	 0.07
18	KNR-W 2-02 d.2.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 821.8/1000	t t	 0.82	 0.82
19	KNR-W 2-02 d.2.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm 350.4/1000	t t	 0.35	 0.35
<b>2.3</b>		<b>Izolacje</b>		<b>RAZEM</b>	<b>0.35</b>
20	KNR-W 2-02 d.2.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - stopy fundamentowe 4*3.2*0.4*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.48	 20.48
21	KNR-W 2-02 d.2.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa 20.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.48	 20.48
22	KNR-W 2-02 d.2.3 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 4*3.2*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.96	 40.96
23	KNR-W 2-02 d.2.3 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa 40.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.96	 40.96
<b>2.4</b>		<b>Konstrukcja stalowa wiaty</b>		<b>RAZEM</b>	<b>40.96</b>
24	KNR-W 2-02 d.2.4 1219-04 analogia	Montaż marek stalowych z blachy 4*4	szt. szt.	 16.00	 16.00
25	KNR-W 2-05 d.2.4 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - słupy ze stali HEA 220 4*3.9*50.5/1000	t t	 0.79	 0.79
26	KNR-W 2-05 d.2.4 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy ze stali HEA 180 4*6.10*35.5/1000	t t	 0.87	 0.87
27	KNR-W 2-05 d.2.4 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników RHS 140x80x4 8*24.5*13.5/1000	t t	 2.65	 2.65
28	KNR-W 2-05 d.2.4 0102-04	Hale typu lekkiego - tężniki z kształtowników RHS 40x40x4 1150/1000	t t	 1.15	 1.15
29	KNR-W 2-05 d.2.4 0101-04	Hale typu lekkiego - konstrukcja wsporcza wokół dachu stali HEA 100 - pod montaż paneli pionowych 0.85*28*17.0/1000	t t	 0.40	 0.40
30	KNR 2-05 d.2.4 0208-02 analogia	Stężenia na dachu - fi 20 mm 7.5*12*2.5/1000	t t	 0.23	 0.23
31	KNR-W 2-05 d.2.4 0208-02	Elementy stalowe towarzyszące niezbędne do montażu konstrukcji stalowej wiaty - śruby, nakrętki, blachy, kotwy (764.2+71.0+133.8)/1000	t t	 0.97	 0.97
32	KNR-W 7-12 d.2.4 0103-03	Czyszczenie przez szcztotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych - konstrukcja stalowa wiaty 195	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 195.00	 195.00
33	KNR 7-12 d.2.4 0219-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych - konstrukcja dachu - system malarski epoksydowo-poliuretanowy szybkoschnący - antykorozyjne zabezpieczenie konstrukcji nośnej stalowej 195	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 195.00	 195.00
34	KNR 7-12 d.2.4 0226-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych - j.w. warstwa wierzchnia	m <sup>2</sup>	 195.00	 195.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		195	m <sup>2</sup>	195.00	
				RAZEM	195.00
<b>2.5</b>		<b>Zadaszenie wiaty</b>			
35	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachu wiaty blachą powlekaną trapezową T55 stalowa, ocynko-	m <sup>2</sup>		
d.2.5	202 0537-03	wana, malowana w kolorze RAL 7016 - dach dwuspadowy pogrążony	m <sup>2</sup>	159.25	
		24.5*6.5		RAZEM	159.25
36	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m <sup>2</sup>		
d.2.5	202 0541-02	cm - panel wokół dachu z blachy stalowej ocynkowanej, malowanej	m <sup>2</sup>	52.70	
	analogia	proszkowo, kolor RAL 7016		RAZEM	52.70
		(6.5+24.5)*2*0.85			
37	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m <sup>2</sup>		
d.2.5	202 0541-02	cm - obróbki blacharskie - dach	m <sup>2</sup>	51.90	
	analogia	(6.5+24.5)*2*0.6+24.5*0.6		RAZEM	51.90
38	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe stalowe o śr. 12 cm	m		
d.2.5	0522-02	24.5	m	24.50	
				RAZEM	24.50
39	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe stalowe o śr. 10 cm	m		
d.2.5	0529-01	4*4.6	m	18.40	
				RAZEM	18.40
40	NNRNKB	Montaż lejów spustowych	szt.		
d.2.5	202 0546-02		szt.	4.00	
	analogia	4		RAZEM	4.00
41	NNRNKB	Kolanka o śr. 100 mm	szt.		
d.2.5	202 0550-07	4*3	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
<b>3</b>		<b>RAMPA ROZŁADUNKOWA</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
42	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na od-	m <sup>3</sup>		
d.3.1	0212-04	kład w gruncie kat. III - pod płytę żelbetową	m <sup>3</sup>	237.00	
		(30.0*6.0+19.0*3.0)*1.0		RAZEM	237.00
43	KNR 4-01	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyładowczymi na odległość do 1	m <sup>3</sup>		
d.3.1	0108-06	km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	200.00	
		200		RAZEM	200.00
44	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3.1	0109-08	Krotność = 9	m <sup>3</sup>	200.00	
		200		RAZEM	200.00
45	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	112.94	
		112.94		RAZEM	112.94
46	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów dowiezionym piaskiem spycharkami z przemieszcze-	m <sup>3</sup>		
d.3.1	0222-01	nieniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	151.33	
		237-34.5-33.88-4.04-13.25		RAZEM	151.33
<b>3.2</b>		<b>Roboty żelbetowe</b>			
47	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na pod-	m <sup>3</sup>		
d.3.2	1103-03	łożu gruntowym - pod płytę żelbetową, gr. 30 cm	m <sup>3</sup>	34.50	
		115*0.3		RAZEM	34.50
48	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po-	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0606-01	ziome podposadzkowe - pod płytę fundamentową	m <sup>2</sup>	115.00	
		115		RAZEM	115.00
49	KNR-W 2-02	Płyta żelbetowa, gr. 30 cm w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, po-	m <sup>3</sup>		
d.3.2	0244-05	zostałych materiałów wyciągiem, beton B-45 W8	m <sup>3</sup>	33.88	
	analogia	112.94*0.3		RAZEM	33.88
50	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe grubości 30 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form -	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0235-01 +	transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, beton B-45 W8	m <sup>2</sup>	44.15	
	KNR-W 2-02	(6.7+1.56+3.2+3.3+3.4+3.5+1.7*3)*1.65	m <sup>2</sup>	44.15	
	0235-05			RAZEM	44.15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.3.2	KNR-W 2-02 0211-02	Trzpień żelbetowy w ścianach betonowych dwustronnie deskowane, beton B-45 W8 5*0.7*0.7*1.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.04	
				RAZEM	4.04
52 d.3.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 87.6/1000	t t	 0.09	
				RAZEM	0.09
53 d.3.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 5576/1000	t t	 5.58	
				RAZEM	5.58
54 d.3.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm 543/1000	t t	 0.54	
				RAZEM	0.54
55 d.3.2	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - warstwa piasku na płycie fundamentowej 112.94*1.23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 138.92	
				RAZEM	138.92
<b>3.3</b>		<b>Izolacje bitumiczne</b>			
56 d.3.3	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - płyta fundamentowa 112.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.94	
				RAZEM	112.94
57 d.3.3	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa 112.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.94	
				RAZEM	112.94
58 d.3.3	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ściany żelbetowe obustronnie (6.7+1.56+3.2+3.3+3.4+3.5+1.7*3)*1.65*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.31	
				RAZEM	88.31
59 d.3.3	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa (6.7+1.56+3.2+3.3+3.4+3.5+1.7*3)*1.65*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.31	
				RAZEM	88.31
<b>4</b>		<b>WIATA - ZADASZENIE NAD RAMPĄ ROZŁADUNKOWĄ</b>			
<b>4.1</b>		<b>Konstrukcja stalowa wiaty</b>			
60 d.4.1	KNR-W 2-02 1219-04 analogia	Montaż marek stalowych z blachy  4*5	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
61 d.4.1	KNR-W 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - słupy ze stali HEA 220  5.5*5*50.5/1000	t t	 1.39	
				RAZEM	1.39
62 d.4.1	KNR-W 2-05 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy ze stali HEA 180  3.6*2*5*35.5/1000	t t	 1.28	
				RAZEM	1.28
63 d.4.1	KNR-W 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników RHS 120x60x4  10*17.3*11.0/1000	t t	 1.90	
				RAZEM	1.90
64 d.4.1	KNR-W 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - tężniki z kształtowników RHS 40x40x4  900/1000	t t	 0.90	
				RAZEM	0.90
65 d.4.1	KNR-W 2-05 0101-04	Hale typu lekkiego - konstrukcja wsporcza wokół dachu stali HEA 100 - pod montaż paneli pionowych 0.85*10*17.0/1000	t t	 0.14	
				RAZEM	0.14
66 d.4.1	KNR 2-05 0208-02 analogia	Stężenia na dachu - fi 20 mm  4.3*24*2.5/1000	t t	 0.26	
				RAZEM	0.26
67 d.4.1	KNR-W 2-05 0208-02	Elementy stalowe towarzyszące niezbędne do montażu konstrukcji stalowej wiaty - śruby, nakrętki, blachy, kotwy (898+113+75)/1000	t t	 1.09	
				RAZEM	1.09
68 d.4.1	KNR-W 7-12 0103-03	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych - konstrukcja stalowa wiaty 192	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 192.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 7-12 d.4.1 0219-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych - konstrukcja dachu - system malarski epoksydowo-poliuretanowy szybkoschnący - antykorozyjne zabezpieczenie konstrukcji nośnej stalowej	m <sup>2</sup>		
		192	m <sup>2</sup>	192.00	
				RAZEM	192.00
70	KNR 7-12 d.4.1 0226-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych - j.w. warstwa wierzchnia	m <sup>2</sup>		
		192	m <sup>2</sup>	192.00	
				RAZEM	192.00
<b>4.2</b>		<b>Zadaszenie wiaty</b>			
71	NNRNKB d.4.2 202 0537-03	(z.VI) Pokrycie dachu wiaty blachą powlekaną trapezową T55 stalowa, ocynkowana, malowana w kolorze RAL 7016 - dach dwuspadowy pogrążony	m <sup>2</sup>		
		3.75*2*17.3	m <sup>2</sup>	129.75	
				RAZEM	129.75
72	NNRNKB d.4.2 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - panel wokół dachu z blachy stalowej ocynkowanej, malowanej	m <sup>2</sup>		
		proszkowo, kolor RAL 7016	m <sup>2</sup>	42.16	
		(17.3+7.5)*2*0.85		RAZEM	42.16
73	NNRNKB d.4.2 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki blacharskie - dach	m <sup>2</sup>		
		(7.5+17.3)*2*0.6+17.3*0.6	m <sup>2</sup>	40.14	
				RAZEM	40.14
74	KNR-W 2-02 d.4.2 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe stalowe o śr. 12 cm	m		
		17.3	m	17.30	
				RAZEM	17.30
75	KNR-W 2-02 d.4.2 0529-01	Rury spustowe okrągłe stalowe o śr. 10 cm	m		
		2*4.0	m	8.00	
				RAZEM	8.00
76	NNRNKB d.4.2 202 0546-02 analogia	Montaż lejów spustowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
77	NNRNKB d.4.2 202 0550-07	Kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		2*3	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
<b>5</b>		<b>WAGA SAMOCHODOWA PRZEJAZDOWA - FUNDAMENT ORAZ WAGA</b>			
<b>5.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
78	KNR-W 2-01 d.5.1 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - pod płytę żelbetową	m <sup>3</sup>		
		13.0*4.0*0.7	m <sup>3</sup>	36.40	
				RAZEM	36.40
79	KNR 4-01 d.5.1 0108-06	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		36.4	m <sup>3</sup>	36.40	
				RAZEM	36.40
80	KNR-W 4-01 d.5.1 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	36.40	
		36.4		RAZEM	36.40
81	KNR 2-31 d.5.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		12.0*3.0	m <sup>2</sup>	36.00	
				RAZEM	36.00
82	KNR-W 2-01 d.5.1 0222-01	Zасыpywanie wykopów dowiezionym piaskiem spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		(12.0+3.0)*2*0.8*0.5	m <sup>3</sup>	12.00	
				RAZEM	12.00
<b>5.2</b>		<b>Fundament prefabrykowany dla wagi samochodowej przejazdowej</b>			
83	KNR-W 2-02 d.5.2 0314-01 analogia	Dostawa i montaż fundamentu prefabrykowanego dla wagi samochodowej przejazdowej	elem.		
		1	elem.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>5.3</b>		<b>Zakup i dostawa wagi samochodowej przejazdowej</b>			
84	KNR-W 2-02 d.5.3 1219-08 analogia	Waga przejazdowa samochodowa stalowa, pomiar wagi do 6 ton	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>BUDYNEK KONTENEROWY SOCJALNO - BIUROWY Z CZĘŚCIĄ MAGAZYNOWĄ I WARSZTATOWĄ</b>			
<b>6.1</b>		<b>Kontener biurowo-socjalny z częścią magazynową i warsztatową</b>			
85 d.6.1	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Kontener socjalno biurowy z częścią magazynową i warsztatową, parterowy, z dachem płaskim, konstrukcja stalowa, wykończenie wewnątrz i na zewnątrz z blachy stalowej ocynkowanej malowanej w kolorze RAL 7016, okna PCV - białe, wyposażone w rolety wewnętrzne i zewnętrzne. W budynku zaprojektowano pom. biurowe, pom. socjalne (szatnie, umywanie, ustęp, pom. porządkowe i jadalnię), pom. techniczne i magazyn podręczny	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>6.2</b>		<b>Wypożyczenie kontenera socjalno-biurowego</b>			
86 d.6.2	analiza własna	Zakup i montaż wyposażenia kontenera socjalno-biurowego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>6.3</b>		<b>Wypożyczenie części warsztatowej</b>			
87 d.6.3	analiza własna	Zakup i montaż wyposażenia części warsztatowej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>7</b>		<b>BUDYNEK KONTENEROWY SYSTEMOWY - MAGAZYN ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH</b>			
<b>7.1</b>		<b>Kontener systemowy - magazyn odpadów niebezpiecznych )</b>			
88 d.7.1	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Kontener systemowy - magazyn specjalistyczny ze szczelną posadzką o wym. 6,20 m x 2,40 m x 3,00 m, ściany zewnętrzne i wewnętrzne oraz dach z płyt warstwowych z rdzeniem z poliuretanu, gr. 12 cm i okładziną z blachy stalowej pokrytej powłoką poliestrową, pokrycie dachu z blachy trapezowej T35 powlekanej wraz z wyposażeniem: regały, pojemniki, kosze na odpady	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>7.2</b>		<b>Wypożyczenie pomieszczenia na odpady niebezpieczne i ZSEE: pojemniki na akumulatory, baterie, lampy, przeterminowane leki, odpady powstałe w gospodarstwie domowym typu igły i strzykawki, termometry rtęciowe, chemikalia, oleje i tłuszcze niejadalne, opakowania z pozostałościami niebezpiecznymi, farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze, żywice, detergenty oraz gaśnice, koce gaśnicze i apteczki</b>			
89 d.7.2	analiza własna	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - pojemnik na akumulatory	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
90 d.7.2	analiza własna	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - pojemniki na baterie małego gabarytowe	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
91 d.7.2	analiza własna	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - pojemniki na lampy fluorescencyjne	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
92 d.7.2	analiza własna	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - pojemniki na przeterminowane leki	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
93 d.7.2	analiza własna	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - pojemniki na odpady powstałe w gospodarstwie domowym typu igły i strzykawki	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
94 d.7.2	analiza własna	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - pojemniki na termometry rtęciowe	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
95 d.7.2	analiza własna	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - pojemniki na chemikalia w tym rozpuszczalniki	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
96 d.7.2	analiza własna	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - pojemniki na oleje i tłuszcze niejadalne	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
97 d.7.2	analiza własna	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - pojemniki na opakowania z pozostałościami niebezpiecznymi	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
98 d.7.2	analiza własna	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - pojemniki farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
99 d.7.2	analiza własna	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - gaśnica ABC 6 kg	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.7.2	analiza włas- na	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - koc gaśniczy	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
101 d.7.2	analiza włas- na	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - apteczka	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
102 d.7.2	analiza włas- na	Zakup i montaż wyposażenia wiaty magazynowej - oznakowanie kontenerów i pojemników	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>8</b>		<b>KONTENERY KP7 NA ODPADY</b>			
<b>8.1</b>		<b>Kontenery KP7 do zbierania i magazynowania odpadów</b>			
103 d.8.1	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Kontenery odkryte o poj. 7,0 m3, KP 7 na gruz	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
104 d.8.1	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Kontenery odkryte o poj. 7,0 m3 KP7 na odpady wielkogabarytowe	szt.		
		6+5	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
105 d.8.1	analiza włas- na	Koszt transportu pojemników KP7 do PSZOK - 4 kursy	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
106 d.8.1	analiza włas- na	Zakup tablic informacyjnych na pojemniki KP7	kpl.		
		15	kpl.	15.00	
				RAZEM	15.00
<b>9</b>		<b>POWIERZCHNIE UTWARDZONE - roboty ziemne, podbudowa, utwardzenie, krawężniki, obrzeża, koryta ściekowe</b>			
<b>9.1</b>		<b>Utwardzenie placu - wykonanie nawierzchni utwardzonych - ciągi pieszo-jezdne i miejsca parkingowe</b>			
107 d.9.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		2399.3+20.6	m <sup>2</sup>	2419.90	
				RAZEM	2419.90
108 d.9.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		2419.9*0.2	m <sup>3</sup>	483.98	
				RAZEM	483.98
109 d.9.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	483.98	
		483.98		RAZEM	483.98
110 d.9.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		2419.9	m <sup>2</sup>	2419.90	
				RAZEM	2419.90
111 d.9.1	KNR 2-31 0118-01 analogia	Wykonanie stabilizacji istniejącego podłoża	m <sup>2</sup>		
		2419.9	m <sup>2</sup>	2419.90	
				RAZEM	2419.90
112 d.9.1	KNR AT-04 0101-03 analogia	Położenie geowłókniny separacyjnej	m <sup>2</sup>		
		2399.3+20.6	m <sup>2</sup>	2419.90	
				RAZEM	2419.90
113 d.9.1	KNR 2-31 0115-01 + KNR 2-31 0115-02	Podbudowa dolna - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 - ułożenie i dogęszczenie kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		2419.9	m <sup>2</sup>	2419.90	
				RAZEM	2419.90
114 d.9.1	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		2419.9	m <sup>2</sup>	2419.90	
				RAZEM	2419.90
115 d.9.1	KNR 2-31 0105-07 + KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2419.9	m <sup>2</sup>	2419.90	
				RAZEM	2419.90
116 d.9.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2419.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2419.90	
				RAZEM	2419.90
117 d.9.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe z oporem, beton B-15 (11.5+139.20+97.4)*0.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22.33	
				RAZEM	22.33
118 d.9.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 135.1+4.1	m m	 139.20	
				RAZEM	139.20
119 d.9.1	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 4.1	m m	 4.10	
				RAZEM	4.10
120 d.9.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 61.8+35.6	m m	 97.40	
				RAZEM	97.40
121 d.9.1	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 35.6	m m	 35.60	
				RAZEM	35.60
122 d.9.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.6+1.6+8.3	m m	 11.50	
				RAZEM	11.50
123 d.9.1	KNR 2-31 0407-07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m 8.3	m m	 8.30	
				RAZEM	8.30
124 d.9.1	KNR 2-31 0606-04 analogia	Koryta ściekowe z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 33.2+28.8	m m	 62.00	
				RAZEM	62.00
125 d.9.1	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200.00	
				RAZEM	200.00
<b>9.2</b>	<b>Zakup i znaków drogowych nakazu i zakazu</b>				
126 d.9.2	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - wykop pod fundamenty słupów stalowych do mocowania znaków drogowych nakazu i zakazu 3*0.8*0.8*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.54	
				RAZEM	1.54
127 d.9.2	KNR-W 4-01 0203-01 analogia	Wykonanie stóp fundamentowych z betonu monolitycznego, B-25, do zamocowania słupów dla znaków nakazu i zakazu 3*0.8*0.4*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.38	
				RAZEM	0.38
128 d.9.2	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Słupy stalowe do mocowania znaków nakazu i zakazu 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
129 d.9.2	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Znaki drogowe nakazu i zakazu 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
<b>10</b>	<b>OGRODZENIE, BRAMY, ZIELEŃ</b>				
<b>10.1</b>	<b>Ogrodzenie panelowe systemowe</b>				
130 d.10. 1	KNR-W 2-01 0211-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III - wykopy fundament ogrodzenia panelowego 180*1.0*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 90.00	
				RAZEM	90.00
131 d.10. 1	KNR 4-01 0108-06 1	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 90.00	
				RAZEM	90.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.10. 1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		90	m <sup>3</sup>	90.00	
				RAZEM	90.00
133 d.10. 1	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.35x0.35 m z fundamentami 0.35x0.8 m	m		
		180	m	180.00	
				RAZEM	180.00
134 d.10. 1	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie i zagęszczenie gruntem terenu wokół fundamentów ogrodzenia z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m <sup>3</sup>		
		180*0.5*0.1*2	m <sup>3</sup>	18.00	
				RAZEM	18.00
135 d.10. 1	KNR-W 2-02 1802-03 analogia	Ogrodzenie panelowe systemowe w kolorze średnim 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		
		180	m	180.00	
				RAZEM	180.00
136 d.10. 1	KNR-W 2-02 1808-07	Obsadzenie bramy wjazdowej i wyjazdowej stalowej panelowej, przesuwnej, ocynkowanej i lakierowanej proszkowo, kolor RAL 7016, wysokości 1,7 m, szerokość 7,0 mb wraz z montażem słupków przybramowych - wjazdowa i wyjazdowa	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
137 d.10. 1	KNR-W 2-02 1808-07 analogia	Obsadzenie furtki stalowej systemowej, ocynkowanej i lakierowanej proszkowo, kolor RAL 7016, wysokości 1,7 m, szerokość 1,0 mb wraz z montażem słupków	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>10.2</b>		<b>Ogrodzenie murowane z bloków betonowych</b>			
138 d.10. 2	KNR-W 2-01 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III - wykopy fundament ogrodzenia murowanego	m <sup>3</sup>		
		65.3*1.0*0.5	m <sup>3</sup>	32.65	
				RAZEM	32.65
139 d.10. 2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		32.65	m <sup>3</sup>	32.65	
				RAZEM	32.65
140 d.10. 2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		32.65	m <sup>3</sup>	32.65	
				RAZEM	32.65
141 d.10. 2	KNR AT-34 0112-01 analogia	Wykonanie murków ogrodzeniowych o wys. 2,0 m ponad gruntem, z bloków betonowych typ 40, szer. 160 cm, wys. 80 cm, gr. 40 cm	m <sup>2</sup>		
		65.30*3.2	m <sup>2</sup>	208.96	
				RAZEM	208.96
<b>10.3</b>		<b>Zieleń - trawniki - pomiędzy wjazdami</b>			
142 d.10. 3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		18.6*0.3	m <sup>3</sup>	5.58	
				RAZEM	5.58
143 d.10. 3	KNR 2-21 0109-04	Przesiewanie ziemi urodzajnej	m <sup>3</sup>		
		18.6*0.3	m <sup>3</sup>	5.58	
				RAZEM	5.58
144 d.10. 3	KNR 2-21 0401-05 analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		18.6	m <sup>2</sup>	18.60	
				RAZEM	18.60
<b>10.4</b>		<b>Zieleń - trawniki - istniejący teren biologicznie czynny</b>			
145 d.10. 4	KNR 2-21 0702-08 analogia	Mechaniczna pielęgnacja istniejącej zieleni na terenie działki, niwelacja i uporządkowanie terenu wokół drogi dojazdowej oraz placu manewrowego	m <sup>2</sup>		
		5096.2	m <sup>2</sup>	5096.20	
				RAZEM	5096.20
146 d.10. 4	KNR 2-21 0406-04 analogia	Dosianie - uzupełnienie trawników siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5096.2/10000	ha	0.51	
				RAZEM	0.51
<b>11</b>		<b>INNE ELEMENTY: tablice informacyjne i edukacyjne, przyczepki na wynajem, odboje</b>			
<b>11.1</b>		<b>Tablice informacyjne i edukacyjne</b>			
147 d.11. 0304-02 1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - wykop pod fundamenty słupów stalowych do mocowania tablic informacyjnych i edukacyjnych 6*3*0.8*0.8*0.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.22	
				RAZEM	9.22
148 d.11. 0203-01 1	KNR-W 4-01	Wykonanie stóp fundamentowych z betonu monolitycznego, B-25, do zamocowania słupów dla tablic informacyjnych i edukacyjnych analogia 6*3*0.8*0.4*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.30	
				RAZEM	2.30
149 d.11. 1218-03 1	KNR-W 2-02	Słupy stalowe do mocowania tablic informacyjnych i edukacyjnych analogia 6*3	szt.		
			szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
150 d.11. 1219-08 1	KNR-W 2-02	Tablice informacyjne i edukacyjne aluminiowe lub z tworzywa sztucznego, otwierane, o wym. 140 x 100 cm, konstrukcja ramy zabezpieczona antykorozyjnie i lakierowana analogia 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
<b>11.2</b>		<b>Zakup przyczep samochodowych - 3 sztuki o ładowności 750 kg</b>			
151 d.11. analiza własna 2		Zakup przyczepy samochodowej o ładowności do 750 kg, wymiary przyczepy: 200 cm x 115 cm x 35 cm, wyposażenie: zaczep kulowy, 4 burty z blachy ocynkowanej, otwierana tylna burtka, koło podporowe, uchwyty do mocowania ładunku, wodoodporna i antypoślizgowa podłoga, koło zapasowe, uchwyt do koła zapasowego, oświetlenie zgodne z przepisami o ruchu drogowym, dodatkowe boczne oświetlenie odblaskowe 3	kpl.		
			kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
<b>11.3</b>		<b>Zabezpieczenie narożników budynków - odboje ze stali nierdzewnej</b>			
152 d.11. 1214-01 3	KNR-W 2-02	Odboje ze stali nierdzewnej - zabezpieczenie narożników budynków analogia 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
<b>12</b>		<b>PŁYTA FUNDAMENTOWA PRZECIWWYPOROWA POD ZBIORNIKI P.POŻ.</b>			
<b>12.1</b>		<b>Roboty żelbetowe</b>			
153 d.12. 1103-03 1	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - pod płyty żelbetowe - żwir, gr. 30 cm po zagęszczeniu 20.5*9.0*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	55.35	
				RAZEM	55.35
154 d.12. 202 0618-03 1	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - ułożenie pod płytami żelbetowymi prefabrykowanymi 17*3*3.0*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	183.60	
				RAZEM	183.60
155 d.12. 0309-07 1	KNR 2-31	Ułożenie płyt żelbetowych prefabrykowanych o wym. 3,0 x 1,2 m o gr. 12 cm w gotowym wykopie przy użyciu dźwigu samochodowego - jako płyta fundamentowa przeciwwyporowa dla zbiorników p.poż. 3*17*3.0*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	183.60	
				RAZEM	183.60
156 d.12. 0210-06 1	KNR-W 2-01	Dowiezienie płyt żelbetowych prefabrykowanych na teren budowy Krotność = 10 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
157 d.12. 1217-01 1	KNR-W 2-02	Dostarczenie bednarki służącej do opasania zbiorników i zapięcia na węzłach płyt analogia 8*3	m		
			m	24.00	
				RAZEM	24.00
<b>12.2</b>		<b>Izolacje bitumiczne</b>			
158 d.12. 0602-09 2	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - płyta fundamentowa 3*17*3.0*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	183.60	
				RAZEM	183.60
159 d.12. 0602-10 2	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa 183.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	183.60	
				RAZEM	183.60

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 10	PRZYGOTOWANIE INWESTYCJI	0.00				0.00%
1.1	1 - 3	Roboty rozbiórkowe istniejących utwar- dzonych nawierzchni z płyt drogowych	0.00				0.00%
1.2	4 - 7	Roboty rozbiórkowe istniejących obiektów	0.00				0.00%
1.3	8 - 10	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie terenu - wykarczowanie krzewów i drob- nych drzew	0.00				0.00%
2	11 - 41	WIATA STALOWA - ZADASZENIE NAD KONTENERAMI KP7	0.00				0.00%
2.1	11 - 14	Roboty ziemne	0.00				0.00%
2.2	15 - 19	Fundamenty	0.00				0.00%
2.3	20 - 23	Izolacje	0.00				0.00%
2.4	24 - 34	Konstrukcja stalowa wiaty	0.00				0.00%
2.5	35 - 41	Zadaszenie wiaty	0.00				0.00%
3	42 - 59	RAMPA ROZŁADUNKOWA	0.00				0.00%
3.1	42 - 46	Roboty ziemne	0.00				0.00%
3.2	47 - 55	Roboty żelbetowe	0.00				0.00%
3.3	56 - 59	Izolacje bitumiczne	0.00				0.00%
4	60 - 77	WIATA - ZADASZENIE NAD RAMPĄ ROZŁADUNKOWĄ	0.00				0.00%
4.1	60 - 70	Konstrukcja stalowa wiaty	0.00				0.00%
4.2	71 - 77	Zadaszenie wiaty	0.00				0.00%
5	78 - 84	WAGA SAMOCHODOWA PRZEJAZ- DOWA - FUNDAMENT ORAZ WAGA	0.00				0.00%
5.1	78 - 82	Roboty ziemne	0.00				0.00%
5.2	83 - 83	Fundament prefabrykowany dla wagi sa- mochodowej przejazdowej	0.00				0.00%
5.3	84 - 84	Zakup i dostawa wagi samochodowej przejazdowej	0.00				0.00%
6	85 - 87	BUDYNEK KONTENEROWY SOCJAL- NO - BIUROWY Z CZĘŚCIĄ MAGAZY- NOWĄ I WARSZTATOWĄ	0.00				0.00%
6.1	85 - 85	Kontener biurowo-socjalny z częścią ma- gazynową i warsztatową	0.00				0.00%
6.2	86 - 86	Wypożyczenie kontenera socjano-biuro- wego	0.00				0.00%
6.3	87 - 87	Wypożyczenie części warsztatowej	0.00				0.00%
7	88 - 102	BUDYNEK KONTENEROWY SYSTE- MOWY - MAGAZYN ODPADÓW NIE- BEZPIECZNYCH	0.00				0.00%
7.1	88 - 88	Kontener systemowy - magazyn odpadów (niebezpiecznych )	0.00				0.00%
7.2	89 - 102	Wypożyczenie pomieszczenia na odpady niebezpieczne i ZSEE: pojemniki na aku- mulatory, baterie, lampy, przeterminowa- ne leki, odpady powstałe w gospodarst- wie domowy typu igły i strzykawki, termo- metry rtęciowe, chemikalia, oleje i tłuszc- ze niejadalne, opakowania z pozostałoś- ciami niebezpiecznymi, farby, tusze, far- by drukarskie, kleje, lepiszcze, żywice, detergenty oraz gaśnice, koce gaśnicze i apteczki	0.00				0.00%
8	103 - 106	KONTENERY KP7 NA ODPADY	0.00				0.00%
8.1	103 - 106	Kontenery KP7 do zbierania i magazyno- wania odpadów	0.00				0.00%
9	107 - 129	POWIERZCHNIE UTWARDZONE - ro- boty ziemne, podbudowa, utwardzenie, krawężniki, obrzeża, koryta ściekowe	0.00				0.00%
9.1	107 - 125	Utwardzenie placu - wykonanie nawierz- chni utwardzonych - ciągi pieszo-jezdne i miejsca parkingowe	0.00				0.00%
9.2	126 - 129	Zakup i znaków drogowych nakazu i za- kazu	0.00				0.00%
10	130 - 146	OGRODZENIE, BRAMY, ZIELEŃ	0.00				0.00%
10.1	130 - 137	Ogrodzenie panelowe systemowe	0.00				0.00%
10.2	138 - 141	Ogrodzenie murowane z bloków betono- wych	0.00				0.00%
10.3	142 - 144	Zieleń - trawniki - pomiędzy wjazdami	0.00				0.00%
10.4	145 - 146	Zieleń - trawniki - istniejący teren biolo- gicznie czynny	0.00				0.00%

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
11	147 - 152	INNE ELEMENTY: tablice informacyjne i edukacyjne, przyczepki na wynajem, odboje	0.00				0.00%
11.1	147 - 150	Tablice informacyjne i edukacyjne	0.00				0.00%
11.2	151 - 151	Zakup przyczep samochodowych - 3 sztuki o ładowności 750 kg	0.00				0.00%
11.3	152 - 152	Zabezpieczenie narożników budynków - odboje ze stali nierdzewnej	0.00				0.00%
12	153 - 159	PŁYTA FUNDAMENTOWA PRZECIW-WYPOROWA POD ZBIORNIKI P.POŻ.	0.00				0.00%
12.1	153 - 157	Roboty żelbetowe	0.00				0.00%
12.2	158 - 159	Izolacje bitumiczne	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0.00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł