

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: „Modernizacja i doposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Krasnymstawie”, ul. Piłsudskiego 54, 22-300 Krasnystaw polegająca na budowie wiaty magazynowej, boksu magazynowego , wagi najazdowej samochodowej oraz przebudowie budynku magazynowego polegającej na powiększeniu bramy wjazdowej.

ADRES INWESTYCJI: ul. Piłsudskiego 54  
22-300 Krasnystaw

NAZWA INWESTORA: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.

ADRES INWESTORA: ul. Piekarskiego 3  
22-300 Krasnystaw

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

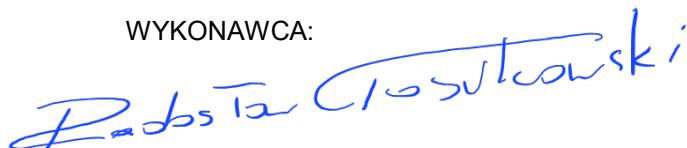
mgr inż. arch. Radosław Kosikowski

DATA OPRACOWANIA:

10.10.2022

---

WYKONAWCA:



INWESTOR:

Data opracowania

10.10.2022

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
1.1			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNP 02 0318 -04.04 analogia		Rozbiórka ogrodzenia - przęsła stalowe h=1,50 m	m		
			21	m	21,000	
					RAZEM	21,000
2 d.1.1	KNKRB 3 0301-02 analogia		Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowej - podmurówka ogrodzenia h=0,30 m	m3		
			21 * 0,30 * 0,30	m3	1,890	
					RAZEM	1,890
3 d.1.1	KNP 02 0318 -04.04 analogia		Rozbiórka ogrodzenia - ogrodzenie z siatki stalowej na słupkach	m		
			230,34	m	230,340	
					RAZEM	230,340
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-10 analogia		Demontaż furtki, bramy wjazdowej - konstrukcja stalowa	m2		
	brama		5,00 * 1,50	m2	7,500	
	furtka		1,00 * 1,50	m2	1,500	
					RAZEM	9,000
5 d.1.1	KNR 13-12 0101-02 analogia		Rozbiórka konstrukcji i elementów betonowych - ogrodzenie modułowe betonowe	m3		
			51,50 * 1,50 * 0,05	m3	3,863	
					RAZEM	3,863
6 d.1.1	KNR 13-12 0101-01		Rozbiórka konstrukcji i elementów murowych - mur z bloczków betonowych	m3		
			24,00 * 0,25	m3	6,000	
					RAZEM	6,000
7 d.1.1	KNR 2-01 0103-07		Ścinanie drzew piłą mechaniczną - topole o wys. 10,0 - 13,0 m	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
8 d.1.1	KNR 2-01 0106-07		Ręczne karczowanie pnii - topole	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
9 d.1.1	KNR 2-01 0109-04		Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	m2		
			25	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
10 d.1.1	KNR 2-01 0111-02		Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2		
			25	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
1.2			<b>Ogrodzenie terenu</b>			
11 d.1.2	KNP 01 0709 -01.01		Ogrodzenie z prefabrykatów betonowych, modułowe h=2,00	m2		
			182,34 * 2,00	m2	364,680	
					RAZEM	364,680
12 d.1.2	KNP 01 0710 -01.01		Ogrodzenie panelowe, słupki ocynkowane, panel ogrodzeniowy prefabrykowany drut 4 mm ocynk h=173 cm	m2		
			1,73 * 51,50	m2	89,095	
	Wiata A		1,73 * 42,75 {wydzielenie boksów}	m2	73,958	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	163,053
13 d.1.2	KNP 01 0706 -02.01 analogia		Ogrodzenie systemowe cokół betonowy h=0,25 m	m3		
			0,25 * 0,10 * 51,50	m3	1,288	
					RAZEM	1,288
14 d.1.2	KSNR 7 0203-03 analogia		Brama przesuwna automatyczna 6,00 m	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3			Utwardzenia terenu			
1.3.1			Opaska odwadniająca			
15 d.1.3. 1	KNR 2-31 0401-05		Rowki pod obrzeża betonowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
			44	m	44,000	
					RAZEM	44,000
16 d.1.3. 1	KSNR 6 0404-02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			44	m	44,000	
					RAZEM	44,000
17 d.1.3. 1	KNR 2-31 0402-04		Ława pod obrzeża betonowa z oporem (bet.C12/15)	m3		
			44 * 0,30 * 0,40	m3	5,280	
					RAZEM	5,280
18 d.1.3. 1	KNR 2-31 0103-04		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechaniczne	m2		
			26,00	m2	26,000	
					RAZEM	26,000
19 d.1.3. 1	KNR 2-23 0502-03		Warstwa odsączająca piasek średni gr. 15 cm	m3		
			poz.18 * 0,15	m3	3,900	
					RAZEM	3,900
20 d.1.3. 1	KNKRB 6 0104-01		Podbudowa betonowa 5 MPa - gr. 10 cm	m3		
			poz.18 * 0,10	m3	2,600	
					RAZEM	2,600
21 d.1.3. 1	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902 -01 analogia		Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej brukowej gr. 6 cm na podsypce cem. piasek 1:4 gr. 6 cm - opaska odwadniająca	m2		
			poz.18	m2	26,000	
					RAZEM	26,000
1.3.2			Pochylnia dla niepełnosprawnych			
22 d.1.3. 2	KNR 2-31 0401-05		Rowki pod obrzeża betonowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
			6,50 + 1,50	m	8,000	
					RAZEM	8,000
23 d.1.3. 2	KSNR 6 0404-03	D.08.0 3.01	Palisada betonowa 15x30x100 na podsypce piaskowej - wysokość palisady zmienna na długości	m		
			6,50 + 1,50	m	8,000	
					RAZEM	8,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.3. 2	KNR 2-31 0402-04	D.08.0 3.01	Ława pod palisady betonowa z oporem (bet.C12/15)	m3		
			poz.23 * 0,3 * 0,50	m3	1,200	
					RAZEM	1,200
25 d.1.3. 2	KNR 2-31 0103-04		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechaniczne	m2		
			6,5 * 1,5	m2	9,750	
					RAZEM	9,750
26 d.1.3. 2	KNR 2-23 0502-03		Warstwa odsączająca piasek średni gr. 15 cm	m3		
			1,50 * 1,50 * 0,15	m3	0,338	
					RAZEM	0,338
27 d.1.3. 2	KNKRB 6 0104-01		Podbudowa betonowa 10 MPa - gr. 15-70 cm	m3		
			(1,50 * 1,50) * (0,15 + 0,70) / 2	m3	0,956	
					RAZEM	0,956
28 d.1.3. 2	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902 -01 analogia		Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej brukowej gr. 6 cm na podsypce cem. piasek 1:4 gr. 6 cm - pochylnia	m2		
			6,50 * 1,50	m2	9,750	
					RAZEM	9,750
29 d.1.3. 2	KNR 2-22 0603-03 analogia		Balustrady ze stali nierdzewnej przy pochylni dla niepełnosprawnych, obustronne odpowiadające warunkom określonym w § 298 WT	m		
			4,50 + 2,60	m	7,100	
					RAZEM	7,100
1.4			Zieleń			
30 d.1.4	KNR 2-21 0207-02		Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu IV	ha		
			0,18950	ha	0,190	
					RAZEM	0,190
31 d.1.4	KNR 2-21 0211-01 0211-02		Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	ha		
			0,18950	ha	0,190	
					RAZEM	0,190
32 d.1.4	KNR 2-21 0404-04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	ha		
			0,18950	ha	0,190	
					RAZEM	0,190
33 d.1.4	KNR 2-21 0303-03		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - brzoza pożyteczna	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
34 d.1.4	KNR 2-21 0331-03		Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. IV bez zaprawy rowów - cyprysik lawsona	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			Wiata A			
2.1			Fundamenty			
35 d.2.1	KNR 2-01 0206-02 0214-03		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(30,30 * 5,56) * 1,45	m3	244,279	
					RAZEM	244,279
36 d.2.1	KNR 2-02 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- piasek 15 cm	m3		
			29,00 * 0,60 * 0,15 + 24,60 * 1,30 * 0,15 + 1,30 * 30,33 * 0,15 + 1,30 * 1,30 * 6 * 0,15	m3	14,842	
					RAZEM	14,842
37 d.2.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - chudy beton C8/10 gr. 10 cm	m3		
			29,00 * 0,60 * 0,10 + 24,60 * 1,30 * 0,10 + 1,30 * 30,33 * 0,10 + 1,30 * 1,30 * 6 * 0,10	m3	9,895	
					RAZEM	9,895
38 d.2.1	KNR 2-02 0204-02		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton W8	m3		
	SF.1		0,40 * 1,20 * 1,20 * 6	m3	3,456	
					RAZEM	3,456
39 d.2.1	KNR 2-02 0202-01		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	ŁW.01		0,40 * 0,50 * 29,00	m3	5,800	
					RAZEM	5,800
40 d.2.1	KNR 2-02 0202-03		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	ŁW.02		0,40 * 1,20 * 24,60	m3	11,808	
	ŁW.03		0,40 * 1,20 * 30,33	m3	14,558	
					RAZEM	26,366
41 d.2.1	KNR-W 2-02 0101-05		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			30,14 * 0,80 * 0,30 + 4,64 * 0,30 * 0,30	m3	7,651	
					RAZEM	7,651
42 d.2.1	KNR-W 2-02 0211-01		Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m3		
	T.-1.1		0,30 * 0,30 * 0,80 * 10	m3	0,720	
					RAZEM	0,720
43 d.2.1	KNR-W 2-02 0211-04		Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m	m3		
	W.-1.1		0,30 * 0,30 * 29,34	m3	2,641	
					RAZEM	2,641
44 d.2.1	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm	kg		
			1428 + 764	kg	2 192,000	
					RAZEM	2 192,000
45 d.2.1	KNR 0-29 0636-01		Przygotowanie powierzchni pionowych i poziomych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m2		
	ŁW.01		(0,40 * 2 + 0,50 * 2) * 29,00	m2	52,200	
	ŁW.02		(0,40 * 2 + 1,20 * 2) * 24,60	m2	78,720	
	ŁW.03		(0,40 * 2 * 1,20 * 2) * 30,33	m2	58,234	
	SF.1		(1,20 * 0,40 * 4 + 1,20 * 1,20 * 2) * 6	m2	28,800	
			30,14 * 0,80 * 2 + 4,64 * 0,60 * 2	m2	53,792	
					RAZEM	271,746

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.2.1	KNR 0-29 0641-03		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych i poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m2		
			poz.45	m2	271,746	
					RAZEM	271,746
2.2			<b>Konstrukcja przyziemia</b>			
47 d.2.2	KNR-W 2-02 0209-05		Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m obwód do 1.5 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	S.1		0,049 * 6,10 * 6	m3	1,793	
					RAZEM	1,793
48 d.2.2	KNR-W 2-02 0211-01		Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m3		
	T.1.1		0,30 * 0,30 * 3,65 * 10	m3	3,285	
	T.1.2		0,30 * 0,30 * 3,65 * 10	m3	3,285	
					RAZEM	6,570
49 d.2.2	KNR-W 2-02 0211-04		Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m	m3		
	W.1.1		0,20 * 0,30 * 30,45	m3	1,827	
	W.1.2		0,20 * 0,30 * 30,45	m3	1,827	
					RAZEM	3,654
50 d.2.2	KNR-W 2-02 0101-05 analogia		Ściany z bloczków betonowych gr. 20 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			30,14 * 0,20 * 6,70	m3	40,388	
					RAZEM	40,388
51 d.2.2	KNPnRPDE 73-198a analogia		Kotwy fajkowe M16 osadzone w głowicy słupa	szt.		
			4 * 6	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
52 d.2.2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm	kg		
			1819 + 337	kg	2 156,000	
					RAZEM	2 156,000
53 d.2.2	KNR 0-33 0128-01		Malowanie elewacji farbami silikonowymi z gruntowaniem - ściana z bloczków betonowych	m2		
			30,14 * 6,70 * 2	m2	403,876	
					RAZEM	403,876
2.3			<b>Dach</b>			
54 d.2.3	KNR 2-05 0102-02 analogia		Wiązary kratowe, dostawa i montaż - kratownica K.1 - 6 szt.	t		
			1,074	t	1,074	
					RAZEM	1,074
55 d.2.3	KNR 2-05 0102-04		Płatwie z zetowników 180x68x60x2,50 + stężenia połączeniowe	t		
			300 * 6,60 / 1000	t	1,980	
					RAZEM	1,980
56 d.2.3	KNR 2-05 0102-06		Stężenia dachów - ściagi stalowe fi 16	t		
			9,00 * 1,588 * 4 / 1000	t	0,057	
					RAZEM	0,057
57 d.2.3	KNR-W 2-02 0508-04 analogia		Pokrycie dachów blachą trapezową kolorystyka wg. wytycznych architektury	m2		
			5,70 * 29,50	m2	168,150	
					RAZEM	168,150
58 d.2.3	KNR 2-02 0507-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z powlekanej	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,30 * 29,50 * 2 + 0,25 * 5,70 * 2	m2	20,550	
					RAZEM	20,550
59 d.2.3	KNR 2-02 0508-03		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m		
			29,50	m	29,500	
					RAZEM	29,500
60 d.2.3	KNR-W 2-02 0526-02		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej	m		
			6,00 * 2	m	12,000	
					RAZEM	12,000
3			<b>Boks B</b>			
3.1			<b>Roboty fundamentowe</b>			
61 d.3.1	KNR 2-01 0206-02 0214-03		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			13,00 * 6,00 * 0,50	m3	39,000	
					RAZEM	39,000
62 d.3.1	KNR 2-02 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			12,70 * 5,40 * 0,15	m3	10,287	
					RAZEM	10,287
63 d.3.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
			12,70 * 5,40 * 0,15	m3	10,287	
					RAZEM	10,287
64 d.3.1	KNR-W 2-02 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, beton W8	m3		
			0,20 * 12,50 * 5,20	m3	13,000	
					RAZEM	13,000
65 d.3.1	KNR-W 2-02 0259-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-16 mm	kg		
			730	kg	730,000	
					RAZEM	730,000
66 d.3.1	KNR 0-29 0636-01		Przygotowanie powierzchni pionowych i poziomych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m2		
			12,70 * 5,40 + (12,70 + 5,40 * 2) * 0,25	m2	74,455	
					RAZEM	74,455
67 d.3.1	KNR 0-29 0641-03		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych i poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m2		
			poz.66	m2	74,455	
					RAZEM	74,455
3.2			<b>Konstrukcja przyziemia</b>			
68 d.3.2	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07		Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			12,50 * 2,00 + 5,00 * 2,00 * 3	m2	55,000	
					RAZEM	55,000
69 d.3.2	KNR-W 2-02 0259-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-16 mm	kg		
			844	kg	844,000	
					RAZEM	844,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			<b>Budynek D</b>			
4.1			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
70 d.4.1	KNR 4-01 0354-10 analogia		Demontaż i utylizacja bramy stalowej	m2		
			2,40 * 2,35	m2	5,640	
					RAZEM	5,640
71 d.4.1	KNR 13-12 0101-01		Rozbiórka konstrukcji i elementów murowych - attyka nad projektowanym nadprożem, poszerzenie na montaż bramy	m3		
			12,10 * 0,22 * 1,20 + 2,14 * 3,80 * 0,22	m3	4,983	
					RAZEM	4,983
4.2			<b>Roboty budowlane</b>			
72 d.4.2	KNR 2-02 0210-05		Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproże N.1	m3		
			0,22 * 0,30 * 12,10	m3	0,799	
					RAZEM	0,799
73 d.4.2	KNR-W 2-02 0259-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-16 mm	kg		
			95	kg	95,000	
					RAZEM	95,000
74 d.4.2	KNR-W 4-01 0304-01 analogia		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - pustak ceramiczny	m3		
			1,50 * 3,80 * 0,22	m3	1,254	
			12,10 * 0,22 * 1,20	m3	3,194	
					RAZEM	4,448
75 d.4.2	TZKNBK VIII 02-36		Tynk zewnętrzny cementowo-wapienny z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich	m2		
			168,20	m2	168,200	
					RAZEM	168,200
76 d.4.2	KNR 0-33 0128-01		Malowanie elewacji farbami silikonowymi z gruntowaniem	m2		
			168,20	m2	168,200	
					RAZEM	168,200
77 d.4.2	KNR-W 2-02 1205-01		Brama z ościeżnicą pełne wg. opisu architektury	m2		
			3,60 * 3,80	m2	13,680	
					RAZEM	13,680
5			<b>Waga samochodowa</b>			
78 d.5	KNR 7-02 0214-08 analogia		Waga samochodowa zagłębiona stalowo-betonowa, elektroniczna o nośności 30 ton: - pomost stalowy o wymiarach 8 x 3m - nośność maksymalna 30 ton, - nośność minimalna 200 kg, - działka odczytowa i legalizacyjna e = 10 kg, - legalizacja WE zgodna z III KLASA OIML umożliwiającą rozliczenia handlowe, - tarowana automatycznie w całym zakresie, - 4 czujniki w obudowie pyło- i wodoszczelnej o stopniu ochrony IP68, - miernik wagowy wyposażony w łącze RS-232 - terminal wagowy w obudowie ze stali nierdzewnej i wyjściem RS-232, - czujniki tensometryczne (st. szczelności IP- 68 stal nierdzewna), - montaż pomostów wagowych i uruchomienie wagi, - przygotowanie wagi do legalizacji, - zapewnienie wzorców masy do legalizacji, - Ocena Zgodności WE - legalizacja, - szkolenie z zakresu obsługi wagi	kpl.		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000