

## 1 ROZBIÓRKI

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>ROZBIÓRKI</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
		256	m	256,00	
				RAZEM	256,00
2 d.1	KNNR 9 0901-07	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych bez ustojów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		<b>OGRODZENIE</b>			
3 d.2	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II	m3		
		0,25 * 256	m3	64,00	
				RAZEM	64,00
4 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość wg. wskazań wykonawcy	m3		
		poz.3	m3	64,00	
				RAZEM	64,00
5 d.2	KNR-W 2-02 1801-02 analogia	Cokoły betonowe z fundamentami	m		
		256	m	256,000	
				RAZEM	256,000
6 d.2	TZKNBK XXIV 2201-01	Konstrukcje stalowe lekkie proste o ciężarze do 200 kg	kg		
		256 * 23,4	kg	5 990,400	
				RAZEM	5 990,400
7 d.2	wycena indywidualna	Dostawa elementów stalowych ogrodzenia	kg		
		poz.6	kg	5 990,400	
				RAZEM	5 990,400
8 d.2	KNR 2-02 1808-07 analogia	Brama ogrodzeniowa bramy wjazdowe z furtką	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
9 d.2	analiza indywidualna	(z.VI) Pokrycie ogrodzenia panelami z blachy	m2		
		256 * 1,7	m2	435,200	
				RAZEM	435,200
10 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż bram ogrodzeniowych z furtką i automatyką	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		<b>UTWARDZENIA</b>			
11 d.3	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie chodników	ha		
		1386 / 10000	ha	0,139	
				RAZEM	0,139
12 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		1386	m2	1 386,000	
				RAZEM	1 386,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6,6	m2		
		1386	m2	1 386,000	
				RAZEM	1 386,000
14 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1386 * 0,56 + 0,4 * 0,4 * 208,5	m3	809,520	
				RAZEM	809,520
15 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczę- te 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III -IV Krotność = 5	m3		
		poz. 14	m3	809,520	
				RAZEM	809,520
16 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1386	m2	1 386,000	
				RAZEM	1 386,000
17 d.3	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		1386	m2	1 386,000	
				RAZEM	1 386,000
18 d.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1386	m2	1 386,000	
				RAZEM	1 386,000
19 d.3	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 15	m2		
		1386	m2	1 386,000	
				RAZEM	1 386,000
20 d.3	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m2		
		1386	m2	1 386,00	
				RAZEM	1 386,00
21 d.3	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		208,8	m	208,80	
				RAZEM	208,80
22 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa - Beton B-15	m3		
		0,15 * 0,43 * 208,5	m3	13,45	
				RAZEM	13,45
23 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe wibroprasowane szare o wymiarach 30x8 cm na ławie be- tonowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		208,5	m	208,50	
				RAZEM	208,50
24 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1386	m2	1 386,00	
				RAZEM	1 386,00

## 4 BUDYNEK KONTENERA SOCJALNO-BIUROWEGO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		<b>BUDYNEK KONTENERA SOCJALNO-BIUROWEGO</b>			
25 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		6,7 * 2,96	m2	19,832	
				RAZEM	19,832
26 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6	m2		
		poz.25	m2	19,832	
				RAZEM	19,832
27 d.4	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.25 * 0,5	m3	9,916	
				RAZEM	9,916
28 d.4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczę- te 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III -IV Krotność = 5	m3		
		poz.27	m3	9,916	
				RAZEM	9,916
29 d.4	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.25	m2	19,832	
				RAZEM	19,832
30 d.4	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 15	m2		
		poz.25	m2	19,832	
				RAZEM	19,832
31 d.4	KNR 13-01 0101-01	Podkłady betonowe - grubość warstwy 10 cm	m2		
		6,7 * 2,96	m2	19,832	
				RAZEM	19,832
32 d.4	KNR 13-01 0101-02	Podkłady betonowe - za dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność = 5	m2		
		6,7 * 2,96	m2	19,832	
				RAZEM	19,832
33 d.4	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho	m2		
		6,7 * 2,96	m2	19,832	
				RAZEM	19,832
34 d.4	KNR 13-01 0101-01 analogia	Podkłady betonowe C16/20 - grubość warstwy 10 cm	m2		
		6,7 * 2,96	m2	19,832	
				RAZEM	19,832
35 d.4	KNR 13-01 0101-02 analogia	Podkłady betonowe C16/20- za dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność = 5	m2		
		6,7 * 2,96	m2	19,832	
				RAZEM	19,832
36 d.4	wycena indywidualna	Wykonanie budynku kontenerowego socjalno biurowego wraz z wszystkimi instalacjami wewnętrznymi i wyposażeniem budynku - zgodnie z dokumentacją projektową,	m2		
		17,01	m2	17,010	
				RAZEM	17,010

## 5 BUDYNEK KONTENEROWY ZSEE i NA ODPADY NIEBEZPIECZNE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		<b>BUDYNEK KONTENEROWY ZSEE i NA ODPADY NIEBEZPIECZNE</b>			
37 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		6,7 * 7,4	m2	49,580	
				RAZEM	49,580
38 d.5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6	m2		
		poz.37	m2	49,580	
				RAZEM	49,580
39 d.5	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.37 * 0,5	m3	24,790	
				RAZEM	24,790
40 d.5	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczę- te 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III -IV Krotność = 5	m3		
		poz.39	m3	24,790	
				RAZEM	24,790
41 d.5	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.37	m2	49,580	
				RAZEM	49,580
42 d.5	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 15	m2		
		poz.37	m2	49,580	
				RAZEM	49,580
43 d.5	KNR 13-01 0101-01	Podkłady betonowe - grubość warstwy 10 cm	m2		
		poz.37	m2	49,580	
				RAZEM	49,580
44 d.5	KNR 13-01 0101-02	Podkłady betonowe - za dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność = 5	m2		
		poz.37	m2	49,580	
				RAZEM	49,580
45 d.5	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho	m2		
		poz.37	m2	49,580	
				RAZEM	49,580
46 d.5	KNR 13-01 0101-01 analogia	Podkłady betonowe C16/20 - grubość warstwy 10 cm	m2		
		poz.37	m2	49,580	
				RAZEM	49,580
47 d.5	KNR 13-01 0101-02 analogia	Podkłady betonowe C16/20- za dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność = 5	m2		
		poz.37	m2	49,580	
				RAZEM	49,580
48 d.5	KNR BC-02 0407-04	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej ASOFLOOR-FB - grubowarstwowa gładka gr. 1 mm	m2		
		poz.37	m2	49,580	
				RAZEM	49,580



## 5 BUDYNEK KONTENEROWY ZSEE I NA ODPADY NIBEZPIECZNE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.5	TZKNBK XXIV 2203-01	Konstrukcje stalowe lekkie złożone o ciężarze do 200 kg	kg		
		1457 + 22,15	kg	1 479,150	
				RAZEM	1 479,150
50 d.5	wycena indywidualna	Dostawa konstrukcji stalowych bud. kontenerowego	kg		
		poz.49	kg	1 479,150	
				RAZEM	1 479,150
51 d.5	KNR-W 7-12 0205-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych	m2		
		58,4	m2	58,400	
				RAZEM	58,400
52 d.5	KNR-W 7-12 0211-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji szkieletowych	m2		
		58,4	m2	58,400	
				RAZEM	58,400
53 d.5	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych	m2		
		1,2 * 2 * 2	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
54 d.5	KNR 13-13 0902-02	Obudowa z blach stalowych trapezowych powlekanych ścian jednostronnych bez ocieplenia	m2		
		3,35 * 6,7 * 2 + 3,1 * 7,4 + 3,6 * 7,4 - 1,2 * 2 * 2	m2	89,670	
				RAZEM	89,670
55 d.5	KNR 13-13 0902-09	Obudowa z blach stalowych trapezowych powlekanych dachów jednostronnych bez ocieplenia	m2		
		6,72 * 7,4	m2	49,728	
				RAZEM	49,728
56 d.5	wycena indywidualna	Wykonanie instalacji elektrycznej i oświetleniowej zgodnie z dokumentacją projektową,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia budynku kontenerowego zgodnie z dokumentacją projektową,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		BUDYNEK WIATY			
58 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		5,81 * 21,94	m2	127,471	
				RAZEM	127,471
59 d.6	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6	m2		
		poz.58	m2	127,471	
				RAZEM	127,471
60 d.6	KNR 2-01 0707-06	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słu- pow elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m3		
		1,8 * 1 * 0,5 * 10	m3	9,00	
				RAZEM	9,00
61 d.6	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.58 * 0,5 + poz.60	m3	72,736	
				RAZEM	72,736

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczę- te 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III -IV Krotność = 5	m3		
		poz.61	m3	72,736	
				RAZEM	72,736
63 d.6	KNKRB 2 0202-02	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 1.0 m3	m3		
		7,43	m3	7,430	
				RAZEM	7,430
64 d.6	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.58	m2	127,471	
				RAZEM	127,471
65 d.6	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 15	m2		
		poz.58	m2	127,471	
				RAZEM	127,471
66 d.6	KNR 13-01 0101-01	Podkłady betonowe - grubość warstwy 10 cm	m2		
		poz.58	m2	127,471	
				RAZEM	127,471
67 d.6	KNR 13-01 0101-02	Podkłady betonowe - za dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność = 5	m2		
		poz.58	m2	127,471	
				RAZEM	127,471
68 d.6	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho	m2		
		poz.58	m2	127,471	
				RAZEM	127,471
69 d.6	KNR 13-01 0101-01 analogia	Podkłady betonowe C16/20 - grubość warstwy 10 cm	m2		
		poz.58	m2	127,471	
				RAZEM	127,471
70 d.6	KNR 13-01 0101-02 analogia	Podkłady betonowe C16/20- za dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność = 5	m2		
		poz.58	m2	127,471	
				RAZEM	127,471
71 d.6	KNR BC-02 0407-04	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej ASOFLOOR-FB - grubowarstwowa gładka gr. 1 mm	m2		
		poz.58	m2	127,471	
				RAZEM	127,471
72 d.6	TZKNBK XXIV 2203- 01	Konstrukcje stalowe lekkie złożone o ciężarze do 200 kg	kg		
		4809	kg	4 809,000	
				RAZEM	4 809,000
73 d.6	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziem- nych - trasa rowów melioracyjnych w terenie rów- ninnym	km		
		0,054	km	0,054	
				RAZEM	0,054
74 d.6	wycena indywidualna	Dostawa konstrukcji stalowych bud. kontenerowego	kg		
		poz.72	kg	4 809,000	
				RAZEM	4 809,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.6	KNR-W 7-12 0205-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych	m2		
		184,7	m2	184,700	
				RAZEM	184,700
76 d.6	KNR-W 7-12 0211-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji szkieletowych	m2		
		184,7	m2	184,700	
				RAZEM	184,700
77 d.6	KSNR 2 1003-05 analogia	Montaż bram segmentowych	m2		
		4,4 * 4,4 * 4	m2	77,440	
				RAZEM	77,440
78 d.6	KNR 13-13 0902-02	Obudowa z blach stalowych trapezowych powlekanych ścian jednostronnych bez ocieplenia	m2		
		5,81 * 4,5 * 2 + 21,94 * 4,5 * 2 - 4 * 4 * 4,4	m2	179,350	
				RAZEM	179,350
79 d.6	KNR 13-13 0902-09	Obudowa z blach stalowych trapezowych powlekanych dachów jednostronnych bez ocieplenia	m2		
		2 * 4,5 * 21,94	m2	197,460	
				RAZEM	197,460
80 d.6	KNNR 2 1302-04 analogia	Montaż drzwi stalowych i przegród siatkowych	m2		
		(21,92 + 5,84) * 2 * 0,5	m2	27,760	
				RAZEM	27,760
81 d.6	wycena indywidualna	Wykonanie instalacji elektrycznej i oświetleniowej zgodnie z dokumentacją projektową,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.6	wycena indywidualna	Dostawa kontenerów KP10 o pojemności 10 m3	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
83 d.6	wycena indywidualna	Dostawa kontenerów o pojemności 20 m3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		ZIELEN			
84 d.7	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		0,2361	ha	0,236	
				RAZEM	0,236
85 d.7	KNR 2-21 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 13	ha		
		0,2361	ha	0,236	
				RAZEM	0,236
86 d.7	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		2361	m2	2 361,000	
				RAZEM	2 361,000
87 d.7	KSNR 11 0709-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych bez zaprawy dołów w terenie płaskim; śr. i gł. dołu 0.5/0.5 m grunty kategorii I-II tuja 60-65 cm	szt.		
		256	szt.	256,000	
				RAZEM	256,000

## 8 PRZYŁĄCZ WODOCIĄGOWY

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		<b>PRZYŁĄCZ WODOCIĄGOWY</b>			
88 d.8	KNR 2-01 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m3		
		0,6 * 1,6 * 54	m3	51,84	
				RAZEM	51,84
89 d.8	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm -piasek podsypko- wy	m2		
		0,6 * 54	m2	32,40	
				RAZEM	32,40
90 d.8	KNR 2-28 0314-02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
91 d.8	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		0,6 * 54	m2	32,40	
				RAZEM	32,40
92 d.8	KNR 2-18 0908-01	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- zasuwki żeliwne kołnierzowe klinowe owalne o śr.40 mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
93 d.8	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		0,6 * 1,2 * 54	m3	38,88	
				RAZEM	38,88
94 d.8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		0,6 * 1,2 * 54	m3	38,88	
				RAZEM	38,88
95 d.8	KNR INSTAL 0109-03	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 25 mm - antyskażeniowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.8	KNR INSTAL 0110-05	Wodomierz skrzydełkowy mieszkaniowy o śr. nom. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.8	KNR 0-35 0217-04	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
98 d.8	KNR 2-18 0802-01 analogia	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr. nom. do 100 mm	prob		
		1	prob	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.8	KNP 05 0916 -01.01 analogia	Płukanie sieci wodociągowej - rurociągi o śr. 100 mm	odc. 50m		
		2,000	odc. 50m	2,000	
				RAZEM	2,000
100 d.8	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc. 200 m		
		1,000	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000

## 8 PRZYŁĄCZ WODOCIĄGOWY

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.8	analiza indywidualna	Badanie wody	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9		<b>KANALIZACJA SANITARNA</b>			
102 d.9	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziem- nych - trasa rowów melioracyjnych w terenie rów- ninnym	km		
		0,055	km	0,055	
				RAZEM	0,055
103 d.9	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		1,95 * 0,9 * 55,5 + 1,5 * 1,5 * 2,25 * 3	m3	112,59	
				RAZEM	112,59
104 d.9	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km	m3		
		poz. 103	m3	112,59	
				RAZEM	112,59
105 d.9	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczę- te 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III -IV Krotność = 5	m3		
		poz. 104	m3	112,590	
				RAZEM	112,590
106 d.9	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm	m2		
		55,5 * 0,9 + 1,5 * 1,5 * 3	m2	56,70	
				RAZEM	56,70
107 d.9	KNR 2-11 0210-02	Podłoże betonowe pod rurociąg	m3		
		0,9 * 0,15 * 55,5	m3	7,493	
				RAZEM	7,493
108 d.9	KNR 4 1308-02	rura kanalizacyjna PCV160	m		
		55,5	m	55,500	
				RAZEM	55,500
109 d.9	KNR 2-18 0501-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm zasypki Krotność = 5	m2		
		0,9 * 70	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
110 d.9	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - obsypka rur z materiałów sypkich o grubości 25 cm - piasek zwykły zasypowy	m2		
		0,9 * 55,5	m2	49,95	
				RAZEM	49,95
111 d.9	KNR 2-18 0613-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m analogia 2m Krotność = 0,67	stud.		
		3	stud.	3,00	
				RAZEM	3,00
112 d.9	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
		-7	[0.5 m] stud.	-7,000	
				RAZEM	-7,000
113 d.9	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m		
		42	m	42,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		KANALIZACJA TECHNICZNA		RAZEM	42,00
114 d.10	KNNR 1 0111-01	Wytyczenie trasy zewnętrznej kanalizacji technicznej	km		
		0,025	km	0,025	
				RAZEM	0,025
115 d.10	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		0,9 * 6,5 * 1,35 + 19 * 0,9 * 0,7 + 2,5 * 2,5 * 3,5 * 2	m3	63,618	
				RAZEM	63,618
116 d.10	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		poz.115	m3	63,618	
				RAZEM	63,618
117 d.10	KNR 4-01 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dalsze 4km) Krotność = 4	m3		
		poz.115	m3	63,618	
				RAZEM	63,618
118 d.10	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m3		
		25,5 * 0,9 * 0,15	m3	3,443	
				RAZEM	3,443
119 d.10	KNR 2-11 0210-02	Podłoże betonowe pod rurociągi	m3		
		25,5 * 0,9	m3	22,950	
				RAZEM	22,950
120 d.10	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		25,5	m	25,50	
				RAZEM	25,50
121 d.10	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
122 d.10	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - obsypka rur z materiałów sypkich o grubości 25 cm - piasek zwykły zasypowy	m2		
		0,9 * 25,5	m2	22,95	
				RAZEM	22,95
123 d.10	KNNR 4 1417-02 analogia	Wpusty deszczowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
124 d.10		Dostawa i montaż zbiornika szczelnego OS-O 3000M/15,00	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.10		Dostawa i montaż zbiornika szczelnego OS-O 2000/6,0	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.10	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób .		
		0,05	odc. -1 prób .	0,050	
				RAZEM	0,050



## 11 KANALIZACJA DESZCZOWA

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
127 d.11	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziem- nych - trasa rowów melioracyjnych w terenie rów- ninnym	km		
		0,07	km	0,070	
				RAZEM	0,070
128 d.11	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
	kanalizacja fi 200	130,37 * 0,9 + 1,5 * 1,5 * 2,25 * 2 + 2,8 * 2,8 * 4 + 2,5 * 2,5 * 4,7 * 2	m3	217,57	
				RAZEM	217,57
129 d.11	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km	m3		
		poz. 128	m3	217,57	
				RAZEM	217,57
130 d.11	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczę- te 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III -IV Krotność = 5	m3		
		poz. 128	m3	217,570	
				RAZEM	217,570
131 d.11	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m2		
		260	m2	260,00	
				RAZEM	260,00
132 d.11	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		0,9 * 70	m2	63,00	
				RAZEM	63,00
133 d.11	KNR 2-11 0210-02	Podłoża betonowe pod rurociągi	m3		
		0,9 * 0,15 * 70	m3	9,450	
				RAZEM	9,450
134 d.11	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		70	m	70,00	
				RAZEM	70,00
135 d.11	KNR 2-18 0501-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm zasypki Krotność = 5	m2		
		0,9 * 70	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
136 d.11	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - obsypka rur z materiałów sypkich o grubości 25 cm - piasek zwykły zasypowy	m2		
		0,9 * 70	m2	63,00	
				RAZEM	63,00
137 d.11	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		2,000	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
138 d.11	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
		-4	[0.5 m] stud.	-4,000	
				RAZEM	-4,000

## 11 KANALIZACJA DESZCZOWA

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.11	KNR-W 2-18 0524-02 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
140 d.11		Dostawa i montaż osadnika ESK-H 10/5000	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.11	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.11	KSNR 6 0603-06 analogia	Studnie chłonne o wymiarach 2x2 m i głębokości 4 m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
12		<b>INSTALACJA OŚWIETLENIOWA NA TERENIE I ENERGETYCZNA</b>			
143 d.12	analiza indywidualna	Wykonanie instal energetycznej terenu i ośw. zewnętrzne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13		<b>WAGA SAMOCHODOWA</b>			
144 d.13	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wagi samochodowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14		<b>DOSTAWA POJEMNIKÓW NA UTWARDZENIU</b>			
145 d.14	analiza indywidualna	Dostawa pojemnika "IGLO"	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
146 d.14	analiza indywidualna	Dostawa pojemnika "MULDA"	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000