

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody, budowa fundamentu i zbiorników na wodę, budowa kolektora wód popłucznych z przepompownią ścieków, ustawienie toalety przenośnej, remont drogi dojazdowej z placem manewrowym

ADRES INWESTYCJI : Polańczyk, Gm. Solina, Obręb Polańczyk, działka. nr 99 i 94

INWESTOR : Gmina Solina

ADRES INWESTORA : ul. Wiejska 2, 38-610 Polańczyk

BRANŻA : budowlana i inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Longin Wieczorek

DATA OPRACOWANIA : 07.06.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody, budowa fundamentu i zbiorników na wodę, budowa kolektora wód popłucznych z przepompownią ścieków, ustawienie toalety przenośnej, remont drogi dojazdowej z placem manewrowym, Polańczyk, Gm. Solina, Obręb Polańczyk, działka. nr 99 i 94.</b>					
<b>1</b>		<b>Przebudowa pomieszczeń wewnątrz stacji.</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o po-	szt.		
d.1	0354-07	wierzchni do 2 m2- demontaż drzwi			
	analogia				
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01 PW8/B-Sc1	m <sup>2</sup>		
d.1	1002-01	montowaną metodą tradycyjną- demontaż ścian wewnętrznych			
	analogia	z płyt warstwowych R=0,7, S=0	m <sup>2</sup>	25.246	
		(2.46*2+1.56+3.40+0.30)*2.48			
				<b>RAZEM</b>	<b>25.246</b>
3	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt	m <sup>2</sup>		
d.1	1004-01	PW8/B-U2 montowaną metodą tradycyjną- demontaż sufitu z			
	analogia	płyt warstwowych R=0,7, S=0	m <sup>2</sup>	17.408	
		2.56*6.80			
				<b>RAZEM</b>	<b>17.408</b>
4	KNR 2-05	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50	kg		
d.1	0208-04	kg- demontaż, przesunięcie i ponowny montaż słupków i rygla			
	analogia	R=2	kg	46.500	
		10.60*2.50+20			
				<b>RAZEM</b>	<b>46.500</b>
5	KNR 2-05	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50	kg		
d.1	0208-04	kg			
	analogia		kg	20.850	
		8.34*2.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.850</b>
6	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt	m <sup>2</sup>		
d.1	1004-01	PW8/B-U2 montowaną metodą tradycyjną- sufit pomieszczeń z			
	analogia	płyty warstwowej	m <sup>2</sup>	8.858	
		3.46*2.56			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.858</b>
7	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01 PW8/B-Sc1	m <sup>2</sup>		
d.1	1002-01	montowaną metodą tradycyjną- ściany z płyty warstwowej			
	analogia		m <sup>2</sup>	13.938	
		2.48*(2.46*2+0.70)			
				<b>RAZEM</b>	<b>13.938</b>
8	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2- montaż drzwi z	m <sup>2</sup>		
d.1	1203-01	odzysku w nowej ścianie			
	analogia		m <sup>2</sup>	1.800	
		0.9*2.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
9	KNR-W 2-	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.1	02 1040-				
	01		m <sup>2</sup>	1.600	
		0.8*2.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
10	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi-	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-	nięciu do 25 cm- obróbki blacharskie drzwi i ścian			
	01		m <sup>2</sup>	7.848	
		(0.8+2*2.0+0.9+2*2.0)*2*0.20+(2.48*8*0.2)			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.848</b>
11	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wymiarach	płyt.		
d.1	0813-03	10x10 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) pierwsza			
	analiza in-				
	dywidual-		płyt.	9.000	
	na	9			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
12 d.1	KNR 4-01 0813-04 analiza indywidualna	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wymiarach 10x10 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) - każda następna  (2.46+0.86+1.66+2.56)*10	płyt.  płyt.	  75.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.400</b>
<b>2</b>		<b>Fundament pod zbiorniki.</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne.</b>			
13 d.2. 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  35+59.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  94.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.400</b>
14 d.2. 1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem  13*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
15 d.2. 1	KNR 2-01 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. IV  (13.0*8.0)*0.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  46.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.800</b>
16 d.2. 1	KNR 2-01 0118-04	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.VIII- przyjęto 30%  0.3*(13.0*8.0)*0.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.040</b>
17 d.2. 1	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV  (22+16)*0.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  22.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.800</b>
18 d.2. 1	KNR 2-01 0211-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  62.4-22.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  39.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.600</b>
19 d.2. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 39.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  39.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.600</b>
20 d.2. 1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie urobku z wykopów  39.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  39.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.600</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty żelbetowe.</b>			
21 d.2. 2	KNR 2-02 0281-03	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. ponad 10 m <sup>2</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu  6.00*11.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR 2-02 d.2. 0281-04 2	Fundamenty pod maszyny - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości podłoża ponad 10 cm - z zastosowaniem pompy do betonu+wypełnienie szczelin i wgłębień Krotność = 8.5 66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
23	KNR 2-02 d.2. 0283-06 2 analogia	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o objętości do 100 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu-beton B 37- fundament pod zbiorniki 0.9*(6.00*11.0)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  59.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.400</b>
24	KNR 2-02 d.2. 0290-06 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej  3393	kg  kg	  3393.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3393.000</b>
<b>2.3</b>		<b>Izolacje.</b>			
25	KNR 2-02 d.2. 0607-02 3 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp.  6*11+0.60*(22.0+12.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.400</b>
26	KNR 2-02 d.2. 0603-05 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 34*0.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.600</b>
27	KNR 2-02 d.2. 0603-06 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa 30.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.600</b>
<b>3</b>		<b>Remont elementów drogowych.</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty roziórkowe.</b>			
28	KNR 2-31 d.3. 0801-03 1	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm  207	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  207.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.000</b>
29	KNR 2-31 d.3. 0801-04 1	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 207	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  207.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.000</b>
30	KNR 4-01 d.3. 0212-01 1 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- rozbiórka ogranicznika betonowego  0.15*0.70*75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.875</b>
31	KNR 2-31 d.3. 0807-01 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- kostka na opasce 15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
32	KNR 2-31 d.3. 0814-02 1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej  20	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3. 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- płyta fundamentowa nieczynnej fontanny  5.0*0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
34 d.3. 1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- płyta betonowa  6.0*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
35 d.3. 1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze  45.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  45.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.050</b>
36 d.3. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (1.50+2.50+0.08*0.30*20.0+15.0*0.14+7.875+207*0.15)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  45.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.505</b>
37 d.3. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 (1.50+2.50+0.08*0.30*20.0+15.0*0.14+7.875+207*0.15)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  45.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.505</b>
38 d.3. 1	analiza indywidualna	Opłata za utylizację gruzu na wysypisku  (1.50+2.50+0.08*0.30*20.0+15.0*0.14+7.875+207*0.15)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  45.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.505</b>
<b>3.2</b>		<b>Podbudowy.</b>			
39 d.3. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  207+18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
40 d.3. 2	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 = 3 225	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
41 d.3. 2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm  35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
42 d.3. 2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  207+18+35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
43 d.3. 2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 260	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-31 d.3. 0105-04 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5 207+35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  242.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.000</b>
45	KNR 2-31 d.3. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  225	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
46	KNR 2-31 d.3. 0114-06 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 207+18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
47	KNR 2-31 d.3. 0114-07 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
48	KNR 2-31 d.3. 0114-08 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
49	KNR 4-04 d.3. 1103-01 2	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze  218*0.35+35.0*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  83.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.300</b>
50	KNR 4-04 d.3. 1103-04 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 83.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  83.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.300</b>
51	KNR 4-04 d.3. 1103-05 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 83.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  83.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.300</b>
52	d.3. analiza indywidualna	Opłata za utylizację gruzu na wysypisku  83.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  83.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.300</b>
<b>3.3</b>		<b>Nawierzchnie.</b>			
53	KNR 0-11 d.3. 0317-02 3	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 207+18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
54	KNR 0-11 d.3. 0317-08 3	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm - dodatek za 1 cm różnicy Krotność = -1 225	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 0-11 d.3. 0321-01 3	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na pod- sypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
56	KNR 0-11 d.3. 0321-06 3	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm - dodatek za 1 cm różnicy Krotność = -2 35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>3.4</b>		<b>Krawężniki i obramowania.</b>			
57	KNR 2-31 d.3. 0401-02 4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV  22	m  m	  22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
58	KNR 2-31 d.3. 0401-08 4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV  75	m  m	  75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
59	KNR 2-31 d.3. 0402-04 4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  (0.40*0.15+0.2*0.15)*75+0.20*0.20*22	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.630</b>
60	KNR 2-31 d.3. 0403-03 4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  75	m  m	  75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
61	KNR 2-31 d.3. 0407-02 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piasko- wej z wypełnieniem spoin piaskiem  22	m  m	  22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
<b>4</b>		<b>Remont ogrodzenia.</b>			
62	KNR 2-25 d.4 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupka- mi z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie 1.50*104	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
63	KNR 2-25 d.4 0315-02 analogia	Bramy wjazdowe z desek obciążonych siatką ze słupkami przybramowymi metalowymi - rozebranie 1.50*5.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
64	KNR 2-25 d.4 0317-04 analogia	Furtki wejściowe z desek niestругanych na styk ze słupkami z rur - rozebranie 1.50*1.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.725</b>
65	KNR 4-04 d.4 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 165*5.5	kg  kg	  907.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>907.500</b>
66	KNR 4-04 d.4 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 907.5	kg  kg	  907.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>907.500</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 2-25 d.4 0307-01 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa- ogrodzenie prefabrykowane 109*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 196.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.200</b>
68	KNR 2-25 d.4 0316-03 analogia	Furtki wejściowe z łąt niestругanych ze słupkami z rur - budowa- furtka systemowa 1.20*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
69	KNR 2-25 d.4 0314-02	Bramy wjazdowe z desek obciągniętych siatką ze słupkami przybramowymi metalowymi - budowa 5.0*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>5</b>		<b>Uporządkowanie terenu i trawniki.</b>			
70	KNR 2-21 d.5 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
71	KNR 2-21 d.5 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
72	KNR 2-21 d.5 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 8 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
73	d.5 analiza in- dywidual- na	Opłata za utylizację gruzu na wysypisku 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
74	KNR 2-21 d.5 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 12.75*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.375</b>
75	KNR 2-21 d.5 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem łazkami na terenie płaskim 12.75*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.375</b>
76	KNR 4-04 d.5 1103-01 analogia	Załadowanie ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na zmia- nę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze wraz z kosz- tem ziemi 12.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.750</b>
77	KNR 4-04 d.5 1103-04	Przywóz ziemi przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 12.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.750</b>
78	KNR 2-21 d.5 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 255	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 255.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>