

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45231222-7 Roboty w zakresie zbiorników gazu  
45222110-3 Roboty budowlane w zakresie składowisk odpadów  
76431000-3 Usługi odwiertów  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : REKULTYWACJA GMINNYCH SKŁADOWISK ODPADÓW" W RAMACH PROJEKTU PN:"UPORZĄD-  
KOWANIE GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE SUBREGIONU KONIŃSKIEGO"  
ADRES INWESTYCJI : Mielnica Duża, gmina Skulsk: na działkach nr 201/1, 202/2  
INWESTOR : Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie  
ADRES INWESTORA : Konin ul. Sulańska 13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN  
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
STYCZEŃ 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Kod CVP: 45111200-0 ROBOTY ZIEMNE ST-01 REKULTYWACJA TECHNICZNA pkt 1-4	1	16
2	Kod CPV: 45231222-7 STUDNIE ODGAZOWUJĄCE ST-01 REKULTYWACJA TECHNICZNA pkt 1-4	17	20
3	Kod CPV 45222110-3 PUNKTY POMIAROWE - REPERY ST-01 REKULTYWACJA TECHNICZNA pkt 1-4	21	21
4	Kod CPV: 76431000-3 WYKONANIE PIEZOMETRÓW ST-01 REKULTYWACJA TECHNICZNA pkt 1-4	22	22
5	Kod CPV: 45112710-5 NASADZENIA ST-02 REKULTYWACJA TECHNICZNA pkt 1-9	23	25

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Kod CVP: 45111200-0 ROBOTY ZIEMNE ST-01 REKULTYWACJA TECHNICZNA pkt 1-4</b>			
1	4511120	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
d.1	0-0	0121-01	1.472	ha	1.47	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.47</b>
2	4511120	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i zabudowa zanieczyszczeń w przyzmach	m <sup>3</sup>		
d.1	0-0	0101-01	25	m <sup>3</sup>	25.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
3	4511120	KNNR 1	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0-0	0213-01	2171	m <sup>3</sup>	2171.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2171.00</b>
4	4511120	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 30 do 60 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0-0	0215-05	2171	m <sup>3</sup>	2171.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2171.00</b>
5	4511120	KNNR 11	Zakup i transport piachu gorszej jakości (formowanie docelowej bryły składowiska) 7074-2171	m <sup>3</sup>		
d.1	0-0	0701-03	4903	m <sup>3</sup>	4903.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4903.00</b>
6	4511120	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 30 do 60 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0-0	0215-05	4903	m <sup>3</sup>	4903.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4903.00</b>
7	4511120	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie warstwy niwelacyjnej wykonanej na wyprofilowanej warstwie odpadów	m <sup>3</sup>		
d.1	0-0	0407-02	7074	m <sup>3</sup>	7074.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7074.00</b>
8	4511120	KNNR 11	Roboty ziemne - Zakup i transport gruntu do wykonania warstwy odgazowującej o gr. 0.2 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0-0	0705-03	2945	m <sup>3</sup>	2945.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2945.00</b>
9	4511120	KNNR 1	Roboty ziemne - Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 60 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0-0	0215-07	2945	m <sup>3</sup>	2945.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2945.00</b>
10	4511120	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie 0.2 m warstwy odgazowującej wykonanej na wyprofilowanej warstwie odpadów	m <sup>3</sup>		
d.1	0-0	0407-02	2945	m <sup>3</sup>	2945.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2945.00</b>
11	4511120	KNNR 11	Roboty ziemne - Zakup i transport gruntu do wykonania warstwy uszczelniającej o gr. 0.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0-0	0701-02	7362	m <sup>3</sup>	7362.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7362.00</b>
12	4511120	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 60 m - grunty oblepiające gąsienice	m <sup>3</sup>		
d.1	0-0	0215-08	7362	m <sup>3</sup>	7362.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7362.00</b>
13	4511120	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie 0.5 m warstwy uszczelniającej wykonanej na wyprofilowanej warstwie odgazowującej	m <sup>3</sup>		
d.1	0-0	0407-02	7362	m <sup>3</sup>	7362.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7362.00</b>
14	4511120	KNNR 11	Roboty ziemne - Zakup i transport gruntu do wykonania warstwy organicznej o gr. min 0.4 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0-0	0701-03	5890	m <sup>3</sup>	5890.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5890.00</b>
15	4511120	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 60 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0-0	0215-07	5890	m <sup>3</sup>	5890.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5890.00</b>
16	4511120	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie 0.4 m warstwy organicznej wykonanej na wyprofilowanej warstwie uszczelniającej	m <sup>3</sup>		
d.1	0-0	0407-02	5890	m <sup>3</sup>	5890.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5890.00</b>
<b>2</b>			<b>Kod CPV: 45231222-7 STUDNIE ODGAZOWUJĄCE ST-01 REKULTYWACJA TECHNICZNA pkt 1-4</b>			
17	4523122	KNR 2-10	Studnie odgazowujące - Otwory drenaż. oraz do osadz.piezometrów o śr.400 mm wierc.syst.udar.-okrętym	m		
d.2	2-7	0908-03	67.830	m	67.83	
					<b>RAZEM</b>	<b>67.83</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	4523122 d.2 2-7	KNR-W 2-18 0109-09	Studnie odgazowujące - montaż rurociągów z rur perforowanych PEHD o śr.zewnętrznej 200 mm 63.140	m m	63.14	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.14</b>
19	4523122 d.2 2-7	KNR-W 2-18 0109-09	Studnie odgazowujące - montaż rurociągów z rur pełnych PEHD o śr.ze-wnętrznej 200 mm 13.300	m m	13.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.30</b>
20	4523122 d.2 2-7	KNR 2-01 0501-02	Studnie odgazowujące - Wykonanie warstwy filtracyjnej 6.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.50</b>
<b>3</b>			<b>Kod CPV: 45222110-3 PUNKTY POMIAROWE - REPERY ST-01 REKULTYWACJA TECHNICZNA pkt 1-4</b>			
21	4522211 d.3 0-3	KNR 2-13 1010-03	Repery rurowe wkręcane na głębokości do min 1.2 m 2	szt. szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>4</b>			<b>Kod CPV: 76431000-3 WYKONANIE PIEZOMETRÓW ST-01 REKULTYWACJA TECHNICZNA pkt 1-4</b>			
22	7643100 d.4 0-3	analiza in- dywidualna	Mechaniczne wykonanie piezometrów Krotność = 4 9	m m	9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
<b>5</b>			<b>Kod CPV: 45112710-5 NASADZENIA ST-02 REKULTYWACJA TECHNICZNA pkt 1-9</b>			
23	4511271 d.5 0-5	KNR 2-01 0510-03	Siew roślin form naturalnych na powierzchni składowiska i na skarpach 14723	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14723.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14723.00</b>
24	4511271 d.5 0-5	KNNR 11 0709-01	Sadzenie drzew u stóp skarp w odstępie 2 m 252	szt. szt.	252.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>252.00</b>
25	4511271 d.5 0-5	KNR 2-21 0332-05	Sadzenie u podnóża skarp krzewów żywopłotowych w odstępach 2 m w dwóch rzędach w rowach o szer.ponad 45 cm w gruncie kat.III z całkowi-tą zaprawą rowów 503	szt. szt.	503.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>503.00</b>