

---

## PRZEDMIAR


### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45222110-3 Roboty budowlane w zakresie składowisk odpadów  
45213230-4 Roboty budowlane w zakresie składów  
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych  
45223220-4 Roboty zadaszeniowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zadaszenia punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych  
ADRES INWESTYCJI : Konin ul Sulańska 13 , działka nr 1435/5  
INWESTOR : Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie  
ADRES INWESTORA : 62-510 Konin ul. Sulańska 13  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 18 maj 2018 r

---

  
ANDRZEJ TYLSKI  
technik budowlany  
upr. w spec. techn. konstr. inż.  
§ 11 ust. 1 pkt 2, as ewid. 450/73/P\*  
Konin, al. Hebała 2,

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	12
2	Fundamenty - stopy żelbetowe	13	16
3	Konstrukcja stalowa	17	18
4	Obudowa dachu blachą trapezową TR60/235 gr 0,75 mm i rynny	19	22

## PRZEDMIAR ROBÓT nr 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02	26,00+10,00+6,00+3,00	m	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-03	24,50*3,50 3,50*2,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85,750 9,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,850</b>
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-02	poz.2	m <sup>2</sup>	94,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,850</b>
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładoczymi (przyjęto 50% mechanicznie)	m <sup>3</sup>		
d.1	0201-02	3,50*2,60*1,00*8*50% 3,20*2,60*1,00*4*50%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	36,400 16,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,040</b>
5	KNNR 1	Wykopy ręczne w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0305-02	3,50*2,60*1,00*8*50% 3,20*2,60*1,00*4*50%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	36,400 16,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,040</b>
6	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów	m <sup>3</sup>		
d.1	0318-01	53,04- (5,616+25,632)	m <sup>3</sup>	21,792	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,792</b>
7	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi do Is=0,97	m <sup>3</sup>		
d.1	0408-02	poz.6	m <sup>3</sup>	21,792	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,792</b>
8	KNNR 1	Załadunek ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0221-02	5,616+25,832	m <sup>3</sup>	31,448	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,448</b>
9	KNR 2-31	Warstwa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05	poz.3	m <sup>2</sup>	94,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,850</b>
10	KNR 2-31	Otworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku, przyjęto 10% nowej kostki)	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-03	poz.2	m <sup>2</sup>	94,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,850</b>
11	KNR 2-31	Otworzenie ławy pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	45,00*0,35*0,25	m <sup>3</sup>	3,938	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,938</b>
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej - dtworzenie, materiał z odzysk, przyjęto 15% nowe krawężniki)	m		
d.1	0403-01	45,00	m	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
2		<b>Fundamenty - stopy żelbetowe</b>			
13	KNNR 2	Podkłady betonowe z betonu B10	m <sup>3</sup>		
d.2	1201-01	pod stopy ST1 2,70*1,80*0,10*8 ST2 2,40*1,80*0,10*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,888 1,728	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,616</b>
14	KNR 2-02	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C25/30 (B30) W8	m <sup>3</sup>		
d.2	0204-08	ST1 (2,50*1,60*0,50+0,60*0,60*0,60)*8 ST2	m <sup>3</sup>	17,728	



## PRZEDMIAR ROBÓT nr 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
		(2,20*1,60*0,50+0,60*0,60*0,60)*4	m <sup>3</sup>	7,904		
				<b>RAZEM</b>	<b>25,632</b>	
15	KNR 7-28 d.2 0104-03	Osadzenie śrub fundamentowych - zestaw 4 śrub.FAJ M24 dł 100 cm z podkładkami i nakretkami ocynk. 12,00	zst.śr. zst.śr.	12,000		
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>	
16	KNNR 2 d.2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi i żebrowanymi ST1 1040,32/1000*1,02*1,100 ST2 509,04/1000*1,02*1,10	t  t  t	1,167  0,571		
				<b>RAZEM</b>	<b>1,738</b>	
<b>3</b>	<b>Konstrukcja stalowa</b>					
17	KNNR 7 d.3 0102-04	Montaż wiaty o konstrukcji stalowej z profili słowych ocynkowanej - wg projektu konstrukcja stalowa nośna 10691,12/1000 sruby 60,92/1000 mocowanie rynny 450,36/1000 stężenia 393,28/1000 płatwie 5420,8/1000 mocowanie do rygli 50,98/1000 styki montażowe płatwi 99,02/1000 śruby i nakretki M16 121,11/1000*40/1000*1,10 33,00/1000*40/1000*1,10 M12 59,76/1000*80/1000*1,10 17,07/1000*80/1000*1,10	t  t  t  t  t  t  t  t  t  t  t		10,691  0,061  0,450  0,393  5,421  0,051  0,099   0,005  0,001  0,005  0,002	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,179</b>	
18	d.3 kalk. własna	Wykonanie i dostawa kpl w/w elementów konstrukcji stalowej ocynkowanej ogniowo min. 120um poz.17	t t	17,179		
				<b>RAZEM</b>	<b>17,179</b>	
<b>4</b>	<b>Obudowa dachu blachą trapezową TR60/235 gr 0,75 mm i rynny</b>					
19	KNNR 7 d.4 0602-01	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blachy trapezowej TR 60/235 gr 0,75 mm powlekanej 2x25 um, kolor RAL 6001 ( dostawa + montaż) 24,00*8,55*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	410,400		
				<b>RAZEM</b>	<b>410,400</b>	
20	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm kalenica 24,00*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,000		
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>	
21	KNR-W 2-02 d.4 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej, kolor RAL 6001 24,00*2	m m	48,000		
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>	
22	KNR-W 2-02 d.4 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 5,50*4	m m	22,000		
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>	