

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów z budową podjazdu dla osób niepełnosprawnych przy budynku Ośrodka Kultury w Będzinie, ul. Małachowskiego 43  
ADRES INWESTYCJI : 42-500 Będzin, ul. Małachowskiego 43  
INWESTOR : Miasto Będzin  
ADRES INWESTORA : 42-500 Będzin, ul. 11 Listopada 20  
DATA OPRACOWANIA : 08.06.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbiórki i roboty ziemne, istniejąca nawierzchnia</b>			
1	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
		9.2	m <sup>2</sup>	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
2	KNR 2-31 d.1 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego Krotność = 0.5 poz.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - istniejące schody 3.68*0.3+2.97*0.15*0.3+1.55*0.15*0.3+0.72*0.15*1.55	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.475</b>
4	KNNR 1 d.1 0303-02	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		15.5*0.4	m <sup>3</sup>	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
5	KNNR 1 d.1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III (8.55+1.95)*0.5*(1.1-0.4)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.675</b>
6	d.1 wycena indywidualna	Dowóz piasku  (poz.7+poz.9)*1.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.848</b>
7	KNNR 1 d.1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III poz.5-(8.55+1.95)*1.1*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.943	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.943</b>
8	KNNR 6 d.1 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm - pod odtwarzaną nawierzchnię z kostki poz.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
9	KNNR 1 d.1 0311-02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowładowczymi 1.3*0.75*0.215+1.5*1.5*0.23+3.0*1.26*0.45+9.19*0.47+0.35*2.5*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.010</b>
10	KNNR 1 d.1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoiстого kat.III ubijakami mechanicznymi poz.9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.010</b>
11	KNNR 6 d.1 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - odtworzenie nawierzchni (kostka z odzysku) poz.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
12	KNR-W 4-01 d.1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III) poz.2+poz.4+poz.5-(8.55+1.95)*1.1*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	17.343	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.343</b>
13	KNR-W 4-01 d.1 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 4-01 d.1 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na od- ległość do 1 km poz.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.475</b>
15	KNR-W 4-01 d.1 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 poz.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.475</b>
<b>2</b>		<b>Ściany fundamentowe</b>			
16	KNNR 2 d.2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>		
		0.1*0.35*(8.55+1.95)	m <sup>3</sup>	0.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.368</b>
17	KNNR 2 d.2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
		10.97*2+1.07*0.15+1.37*0.15+1.35*1.95*2+0.15*1.3	m <sup>2</sup>	27.766	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.766</b>
18	KNNR 2 d.2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		29.62/1000	t	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
19	KNNR 2 d.2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
		10.97*0.15+1.35*1.95*0.15	m <sup>3</sup>	2.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.040</b>
20	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.17-poz.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.595</b>
21	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa poz.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.595</b>
22	KNNR 2 d.2 1004-01	Akrylowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne, gr. 2,0 mm	m <sup>2</sup>		
		2.45*2+0.58*2+0.15*2*0.37	m <sup>2</sup>	6.171	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.171</b>
23	KNNR-W 3 d.2 1203-03	Akrylowe tynki dekoracyjne - dodatek za każdy 1,0 mm grubości poz.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.171	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.171</b>
<b>3</b>		<b>Pochylnia i schody</b>			
24	KNR-W 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (ściana budynku) 0.4*(0.75+1.5*2+3.0+1.5+1.86+2.89)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
25	KNR-W 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa (ściana budynku) poz.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
26	KNNR 2 d.3 1201-01	Podkłady betonowe	m <sup>3</sup>		
		0.1*0.3*1.3+0.1*(3.22+3.0*1.25+10.1)	m <sup>3</sup>	1.746	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.746</b>
27	KNNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3.22+3.0*1.25+10.1-1.0*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.570</b>
28	KNNR 6 d.3 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 1.3+2.5*2	m		
			m	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
<b>4</b>		<b>Pozostałe prace</b>			
29	KNR-W 2-02 d.4 1219-03	Dostawa i montaż wycieraczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNNR 2 d.4 1301-04	Balustrady z pochwytem stalowym proste	m		
		8.2	m	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
31	KNNR 2 d.4 1301-02	Poręcze stalowe na wspornikach dla niepełnosprawnych	m		
		9.9	m	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
32	KNR 5-02 d.4 0201-03 analogia	Wykonanie przepustów rura dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gr. kat.III - zabezpieczenie kabla energetycznego	m		
		3.5	m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
33	KNR-W 2-01 d.4 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - zasypka nad kanalizacją 10*0.65*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
34	d.4 wycena indywidualna	Dowóz piasku na zasypki	m <sup>3</sup>		
		poz.33*1.1	m <sup>3</sup>	2.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.860</b>