

## Przedmiar robót

**Remont nawierzchni utwardzonej wokół budynku Domu Kultury przy ulicy Kokota  
170 w Rudzie Śląskiej Dz. Nr 4026/573, 4025/573**

Inwestor : Miasto Ruda Śląska  
Adres Inwestora : Plac Jana Pawła II 6  
41 – 709 Ruda Śląska

Jednostka projektowa : BOB Biuro Organizacji Budownictwa  
inż. Piotr Smuda  
Adres jednostki projektowej : ul. Obr. Westerplatte 9A/5  
41 – 710 Ruda Śląska

Kalkulację sporządził : inż. Piotr Smuda

Data opracowania : marzec 2016 r.

## Przedmiar robót

Nr pozycji	Podstawa opisu robót	Nr ogólnej specyfikacji technicznej	Opis robót oraz wyliczenia ilości	jednostka miary	ilość
1	2	3	4	5	6
<b>1. Roboty rozbiórkowe</b>					
1	KNR 2-31 0813-01-040	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	115,00
2	KNR 2-31 0812-03-060	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 115*0,09	m3	10,35
3	KNR 2-31 0803-03-050	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2	50,00
4	KNR 2-31 0803-04-050	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm 50*4	m2	200,00
5	KNR 2-31 0815-01-050	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe na podsypce piaskowej	m2	130,00
6	KNR 2-31 0814-02-040	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	20,00
7	KNR 2-31 0810-05-050	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego. Grubość nawierzchni 12 cm	m2	22,00
8	KNR 2-31 0810-06-050	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm 22*8	m2	176,00
9	KNR 2-31 0811-02-050	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem. Grubość płyt 15 cm - trylinka	m2	440,00
10	KNR 2-31 0802-07-050	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	440,00
11	KNR 4-01 0108-11-060	D-01.02.04	Wywiezienie pozostałych materiałów rozbiórkowych na odległość do 1 km - wysypisko	m3	165,00

12	KNR 4-01 0108-12-060	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy dalszy 1 km. 165*14	m3	2 310,00
13	0000020-060	D-01.02.04	Koszt utylizacji na wysypisko	m3	165,00
<b>2. Roboty ziemne</b>					
14	KNR 2-01 0119-03-043	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,10
15	KNR 2-01 0201-05-060	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) 0,7*370	m3	259,00
16	KNR 2-01 0301-03-060	D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t,na odległość 1 km.Grunt kategorii IV. 0,3*370	m3	111,00
17	KNR 2-01 0214-04-060	D-02.01.01	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) 370*18	m3	6 660,00
18	0000-04-060	D-02.01.01	Koszt utylizacji na wysypisku	m3	370,00
19	KNR 2-01 0310-02-060	D-02.01.01	Ręczne wykonanie przekopów kontrolnych	m3	10,00
20	KNR 2-01 0320-02-060	D-02.01.01	Zasypanie wykopó j.w.	m3	10,00
21	KNR 2-31 0103-04-050	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 0,7*(340+223,5+98,16)	m2	463,16
22	KNR 2-31 0103-02-050	D-04.01.01	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 0,3*(340+223,5+98,16)	m2	198,50
<b>3. Krawężniki i obrzeża</b>					
23	KNR 2-31 0401-06-040	D-08.02.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV 122+50	m	172,00

24	KNR 2-31 0401-02-040	D-08.03.01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	24,00
25	KNR 4-01 0108-07-060	D-08.02.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu IV 172*0,3*0,4 24*0,2*0,2	m3	21,60
26	KNR 4-01 0108-08-060	D-08.02.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km 21,6*9	m3	194,40
27	0000-04-060	D-08.02.01	Koszt utylizacji na wysypisku	m3	21,60
28	KNR 2-31 0402-04-060	D-08.02.01	Ławy betonowe z oporem 172*(0,35*0,15+0,15*0,15)	m3	12,90
29	KNR 2-31 0403-03-040	D-08.02.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	122,00
30	KNR 2-31 0403-03-040	D-08.02.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,00
31	KNR 2-31 0407-04-040	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	24,00
32	KNR 2-31 0402-03-060	D-08.03.01	Ławy betonowe pod obrzeża 24*0,1*0,15	m3	0,36

#### 4. Nawierzchnie

33	KNR 2-31 0114-05-050	D-04.02.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 340+223,5	m2	563,50
34	KNR 2-31 0114-06-050	D-04.02.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm 563,5*10	m2	5 635,00
35	KNR 2-31 0114-07-050	D-04.02.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	563,50
36	KNR 2-31 0114-08-050	D-04.02.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm 563,5*17	m2	9 579,50

37	KNR 2-31 0511-0301-050	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	340,00
38	KNR 2-31 0511-0301-050	D-05.03.23	Nawierzchnie z płyt ażurowych o grubości 10 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	223,50
<b>5. Chodniki</b>					
39	KNR 2-31 0114-07-050	D-04.02.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	98,16
40	KNR 2-31 0114-08-050	D-04.02.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm 98,16*7	m2	687,12
41	KNR 2-31 0511-03-050	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2	98,16
<b>6. Roboty różne</b>					
42	0000020-040	D-00.00.00	Rury ochronne dwudzielna śr 110 mm dla zabezpieczenia sieci gazowej	m	20,00
43	KNR 2-01 0510-01-050	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	70,00
44	KNR 2-01 0510-02-050	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp. Dodatek za każde następne 5 cm humusu.	m2	70,00
45	0000-01-090	D-00.00.00	Przestawieniei istniejącej latarni oświetlenia ulicznego wraz z niezbędnym okablowaniem, wykonaniem muf oraz podłączeniami	kpl	1,00
46	0000-01-090	D-00.00.00	Nadzory branżowe	kpl	1,00
47	0000-02-020	D-00.00.00	Pomiar powykonawczy	szt	1,00