
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Kanalizacji Sanitarnej przy ul. 3 Maja 91
ADRES INWESTYCJI : Zabrze
INWESTOR : Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu
ADRES INWESTORA : 41-800 Zabrze ul. Jodłowa 59

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Trocer
DATA OPRACOWANIA : 26.10.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.10.2016

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa Kanalizacji Sanitarnej przy ul. 3 Maja 91 w Zabrze					
1		Roboty nawierzchniowe			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02		m	24,00	
		24,00			
				RAZEM	24,00
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 po- jazdów na godzinę	m ²		
d.1	0104-03 KNR 2- 31 z.o.2. 13. 9902-01		m ²	12,20	
		12,20			
				RAZEM	12,20
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamienne- go o grubości 30 cm	m ²		
d.1	0804-030804-04		m ²	12,20	
		12,20			
				RAZEM	12,20
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o gru- bości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05		m ²	12,20	
		12,20			
				RAZEM	12,20
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o gru- bości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-070114-08		m ²	12,20	
		12,20			
				RAZEM	12,20
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcze- niu 5 cm	m ²		
d.1	0310-010310-02		m ²	12,20	
		12,20			
				RAZEM	12,20
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa ścieral- na asfaltowa - grubość po zagęsz- czeniu 5 cm	m ²		
d.1	0310-050310-06		m ²	12,20	
		12,20			
				RAZEM	12,20
8		Koszt utylizacji asfaltu	m ³		
d.1	kalk. własna		m ³	1,22	
		1,22			
				RAZEM	1,22
2		Roboty ziemne			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 10 km	m ³		
d.2	0206-040214-04		m ³	16,07	
		16,07			
				RAZEM	16,07
10	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsię- biernymi 0.60 m3 na od- kład w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0216-02		m ³	13,05	
		13,05			
				RAZEM	13,05
11	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2	0230-01		m ³	13,05	
		13,05			
				RAZEM	13,05
12		Koszt utylizacji ziemi	m ³		
d.2	kalk. własna		m ³	13,05	
		13,05			
				RAZEM	13,05
13	KNR 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraska- mi w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. 1.05 m)	m ²		
d.2	0322-070322-11		m ²	59,60	
		59,60			
				RAZEM	59,60
3		Roboty kanalizacyjne			
14	KNR 2-01	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa oraz podsyp- ka pod studzienki	m ³		
d.3	0610-06		m ³	4,92	
		4,92			
				RAZEM	4,92
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
d.3	0408-02 z.sz. 3. 4. 9908		m	4,00	
		4,00			
				RAZEM	4,00
16	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głę- bokości 3m	stud.		
d.3	0513-01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,00	stud.	2,00	
				RAZEM	2,00
17 d.3	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości 2,00	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	2,00	
				RAZEM	2,00
18 d.3	KNR-W 2-18 0408-02 z.sz. 3. 4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione - rura w kaskadzie 3,93	m m	3,93	
				RAZEM	3,93
19 d.3	KNR-W 2-18 0421-03 z.sz. 3. 4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione - trójnik redukcyjny w kaskadzie 200/160/200 2,00	szt szt	2,00	
				RAZEM	2,00
20 d.3	KNR-W 2-18 0421-03 z.sz. 3. 4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione - trójnik równoprzelotowy 160/160/160 w kaskadzie 1,00	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.3	KNR-W 2-18 0421-03 z.sz. 3. 4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione - przejścia szczelne w studzience 2,00	szt szt	2,00	
				RAZEM	2,00
22 d.3	KNR-W 2-18 0421-02 z.sz. 3. 4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione - przejścia szczelne w studzience 1,00	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.3	KNR-W 2-18 0421-02 z.sz. 3. 4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione - kolano w kaskadzie 3,00	szt szt	3,00	
				RAZEM	3,00
24 d.3	KNR-W 2-18 0421-02 z.sz. 3. 4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione - przejścia szczelne w studzience 3,00	szt szt	3,00	
				RAZEM	3,00
25 d.3	KNR-W 2-18 0512-02	Wykonanie otuliny betonowej kanałów - kaskada 3,14	m ³ m ³	3,14	
				RAZEM	3,14