

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU NR 9 NA TERENIE OPP W KATOWICACH
ADRES INWESTYCJI : UL. KOSZAROWA 17 w Katowicach
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : ul.Lompy 19; 40-038 Katowice
BRANŻA : PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Sobczak
DATA OPRACOWANIA : październik 2013r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2013r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDYNEK NR 9					
1		PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ			
1	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-04				
		4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
2	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-08				
		4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
3	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-02				
		4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa-	m ³		
d.1	1103-04	niu samoch. samowyładowczym na odległość 1 km			
		4*0.27	m ³	1.08	
				RAZEM	1.08
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa-	m ³		
d.1	1103-05	niu samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km			
		Krotność = 15			
		4*0.27	m ³	1.08	
				RAZEM	1.08
6	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w	m ³		
d.1	0317-0201	gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym;			
		głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m			
		9.3	m ³	9.30	
				RAZEM	9.30
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m ³		
d.1	1411-03				
		1.3	m ³	1.30	
				RAZEM	1.30
8	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	1308-02				
		5.6	m	5.60	
				RAZEM	5.60
9	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głę-	stud.		
d.1	1413-01	bok. 3m			
		3	stud.	3.00	
				RAZEM	3.00
10	KNNR 4	Obsypka kanałów o grubości 20 cm	m ³		
d.1	1411-03				
		1.3	m ³	1.30	
				RAZEM	1.30
11	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.1	0320-02	kat.gr.III-IV			
		6.3	m ³	6.30	
				RAZEM	6.30
12	KNR 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0219-01				
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
13	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25	m ²		
d.1	0113-03	cm			
		4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15	m ²		
d.1	0113-06	cm			
		4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
15	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm	m ²		
d.1	0308-03	(warstwa wiążąca)			
		4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
16	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po za-	m ²		
d.1	0309-02	gęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)			
		4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
2		PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
17	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.2	0802-04				
		128	m ²	128.00	
				RAZEM	128.00
18	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²		
d.2	0801-08				
		poz.17	m ²	128.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	128.00
19	KNNR 6 d.2 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		poz.17	m ²	128.00	
				RAZEM	128.00
20	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa- niu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.17*0.27	m ³	34.56	
				RAZEM	34.56
21	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa- niu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15	m ³		
		poz.20	m ³	34.56	
				RAZEM	34.56
22	KNR 2-01 d.2 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		poz.17*0.8*1.2	m ³	122.88	
				RAZEM	122.88
23	KNR 4-051 d.2 0313-01	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o śr.nom. 200 mm uszczelnio- nego cementem	m		
		92.8	m	92.80	
				RAZEM	92.80
24	KNR 4-051 d.2 0411-01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadni- kiem i syfonem	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
25	KNR 4-051 d.2 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wy- kopie o głęb. 3 m	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
26	KNNR 4 d.2 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m ³		
		poz.17*0.8*0.2	m ³	20.48	
				RAZEM	20.48
27	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		43.1	m	43.10	
				RAZEM	43.10
28	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		92.8	m	92.80	
				RAZEM	92.80
29	KNNR 4 d.2 1413-01	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głę- bok. 3m	stud.		
		5	stud.	5.00	
				RAZEM	5.00
30	KNNR 4 d.2 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
31	KNNR 4 d.2 1411-03	Obsypka kanałów o grubości 20 cm	m ³		
		20.48	m ³	20.48	
				RAZEM	20.48
32	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
33	KNNR 1 d.2 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	m ³		
		poz.22-poz.26-poz.31	m ³	81.92	
				RAZEM	81.92
34	KNNR 6 d.2 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		128	m ²	128.00	
				RAZEM	128.00
35	KNNR 6 d.2 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.34	m ²	128.00	
				RAZEM	128.00
36	KNNR 6 d.2 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		poz.34	m ²	128.00	
				RAZEM	128.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) poz.34	m ² m ²	 128.00	
				RAZEM	128.00