
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu remontu placu przy budynku OSP w Pruchnej

INWESTOR : Gmina Strumień
ADRES INWESTORA : 43-246 Strumień, Rynek 4

DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2010

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont placu przy OSP w Pruchnej					
1 PLAC ZEWNĘTRZNY					
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm - docelowo rozbiórka nawierzchni o gr 4 cm z wywozem i zagospodarowaniem urobku we własnym zakresie	m ²		
d.1	0803-03	Krotność = 1.33			
	analogia				
	D-01.02.04	0.5*(33+18)*16	m ²	408.00	
				RAZEM	408.00
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem i zagospodarowaniem urobku we własnym zakresie	m ³		
d.1	0203-06				
	analogia				
	D-02.00.01	(0.5*(33+18)*16)*0.5	m ³	204.00	
				RAZEM	204.00
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1	0103-04				
	D-04.01.01	poz.2/0.5	m ²	408.00	
				RAZEM	408.00
4	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. - docelowo gr 10 cm	m ²		
d.1	0106-03	Krotność = 1.67			
	D-04.02.01	poz.3	m ²	408.00	
				RAZEM	408.00
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - docelowo 20 cm	m ²		
d.1	0114-05	Krotność = 1.33			
	D-04.04.00	poz.4	m ²	408.00	
				RAZEM	408.00
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - docelowo 10 cm	m ²		
d.1	0114-07	Krotność = 1.25			
	D-04.04.00	poz.5	m ²	408.00	
				RAZEM	408.00
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-03				
	D-05.03.23a	poz.6	m ²	408.00	
				RAZEM	408.00
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt żelbetowych EPT (prefabrykowanych) w torowiskach tramwajowych - ułożenie dróg z płyt drogowych gr 18 cm	m		
d.1	0306-03				
	analogia				
	D-10.03.01	3*6	m	18.00	
				RAZEM	18.00
9		Odwodnienie liniowe ACODREN z kratką przejezdzną typu ciężkiego	m		
d.1	kalk. własna				
	D-08.05.01	26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	Krotność = 1.33			
	D-03.02.01a	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	Krotność = 1.33			
	D-08.01.01	poz.12*0.06	m ³	4.26	
				RAZEM	4.26
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0403-05	- krawężnik o wymiarach 15x22 cm			
	analogia	Krotność = 1.33			
	D-08.01.01	71	m	71.00	
				RAZEM	71.00
13	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszaną mineralno-asfaltową	t		
d.1	1106-01				
	D-05.03.17	1	t	1.00	
				RAZEM	1.00
2 PLAC WEWNĘTRZNY					
14	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm - docelowo rozbiórka nawierzchni o gr 5 cm z wywozem i zagospodarowaniem urobku we własnym zakresie	m ²		
d.2	0803-03	Krotność = 1.67			
	analogia				
	D-01.02.04	0.5*(10+4)*10.5+0.5*(16+4)*26	m ²	333.50	
				RAZEM	333.50
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - docelowo 10 cm	m ²		
d.2	0114-07	Krotność = 1.25			
	D-04.04.00	poz.14	m ²	333.50	
				RAZEM	333.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0511-03	poz.15	m ²	333.50	
	D-05.03.23a			RAZEM	333.50
17	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2	0401-05	z wywozem i zagospodarowaniem urobku we własnym zakresie	m	42.00	
	D-04.01.01	26+16		RAZEM	42.00
18	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2	0401-01	- rowki pod obrzeża z wywozem i zagospodarowaniem urobku we własnym zakresie	m	42.00	
	analogia	26+16		RAZEM	42.00
	D-04.01.01				
19	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	Krotność = 1.33	m ³	4.16	
	D-08.01.01	poz.20*0.06+poz.21*0.04		RAZEM	4.16
20	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0403-03	Krotność = 1.33	m	42.00	
	D-08.01.01	42		RAZEM	42.00
21	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim	m		
d.2	0407-05	zaprawą cem.	m	41.00	
	D-08.03.01	Krotność = 1.33		RAZEM	41.00
		41			
22	KNR-W 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.2	0510-01	(42+41)*1	m ²	83.00	
	D-02.00.01			RAZEM	83.00
23		Barierki ochronne U-12	m		
d.2	kalk. własna	22	m	22.00	
	D-07.06.02			RAZEM	22.00
3 WLOT UL STRAŻACKIEJ					
24	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki - materiał inwestora	m ²		
d.3	0102-03	0.5*(17+3.5)*9+10*3.5	m ²	127.25	
	D-01.02.04			RAZEM	127.25
25	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²		
d.3	0202-01	poz.24	m ²	127.25	
	D-04.03.01			RAZEM	127.25
26	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm - docelowo 5 cm	m ²		
d.3	0310-05	Krotność = 1.67	m ²	127.25	
	D-05.03.05	poz.25		RAZEM	127.25
27	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem i zagospodarowaniem urobku we własnym zakresie	m ³		
d.3	0203-06	8*0.6*1+1.5*1.5*1.2	m ³	7.50	
	analogia			RAZEM	7.50
	D-02.00.01				
28	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.3	0511-02	8*0.6*0.15	m ³	0.72	
	D-03.02.01			RAZEM	0.72
29	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.3	0408-02	8	m	8.00	
	D-03.02.01			RAZEM	8.00
30	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - obsypka piaskowa grubość 15 cm ponad rure	m ³		
d.3	0610-01	poz.29*(0.6*0.35-3.14*0.09^2)	m ³	1.48	
	analogia			RAZEM	1.48
	D-03.02.01				
31	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - zasypywanie wykopu przepalonym łupkiem kopalnianym	m ³		
d.3	0610-03	poz.27-0.6*0.5*poz.29	m ³	5.10	
	analogia			RAZEM	5.10
	D-03.02.01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.3	0236-02				
	D-03.02.01	poz.31	m ³	5.10	
				RAZEM	5.10
33	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.3	0702-02				
	D-07.02.01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,in-	szt.		
d.3	0703-01	formacyjnych o pow. do 0.3 m2 - znaki A-7,			
	D-07.02.01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
35		Nadzory branżowe	kpl.		
d.4	kalk. własna				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
36		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.4	kalk. własna				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00