

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych

45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja energetyczna budynku Szkoły Podstawowej

ADRES INWESTYCJI : Pl. Kościuszki 49, 42-265 Dąbrowa Zielona

INWESTOR : Gmina Dąbrowa Zielona

ADRES INWESTORA : ul. Plac Kościuszki 31, 42-265 Dąbrowa Zielona

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Chachulski (Ogólnobudowlana)

DATA OPRACOWANIA : 06.01.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KONSTRUKCJA WSPORCZA PANELI KW-1			
1	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej z pianki poliuretanowej	m ³		
d.1	0106-08				
	analogia	0,25*0,24*0,28*14	m ³	0,235	
				RAZEM	0,235
2	KNR 7-08	Konstrukcje wsporcze i nośne - konstrukcja wsporcza Paneli KW-1	kg		
d.1	0603-04				
	analogia	1350	kg	1 350,000	
				RAZEM	1 350,000
3	KSNR 7	Malowanie zmontowanych, farbą podkładową konstrukcji wsporczych	t		
d.1	0904-03				
		poz.2/1000	t	1,350	
				RAZEM	1,350
4	KSNR 7	Malowanie zmontowanych, farbą nawierzchniową konstrukcji wsporczych	t		
d.1	0904-03				
		poz.3	t	1,350	
				RAZEM	1,350
5	ZKNR C-2	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 18 mm i gł. 380 mm w betonie kołek montażowy z podkładką neoprenową	szt.		
d.1	0703-06				
		2*14	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
6	KNR-W 2-05	Stężenia konstrukcji wsporczych- pręt 12	t		
d.1	0102-06				
	analogia	0,0165	t	0,017	
				RAZEM	0,017
7	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii natrysku pianki poliuretanowej (PUR)+warstwa zewnętrzna ochronna przed promieniowaniem UV	m ²		
d.1	0640-03				
		poz.1	m ²	0,235	
				RAZEM	0,235
2		KONSTRUKCJA WSPORCZA PANELI KW-2			
8	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej z pianki poliuretanowej	m ³		
d.2	0106-08				
	analogia	0,25*0,28*0,28*14	m ³	0,274	
				RAZEM	0,274
9	KNR 7-08	Konstrukcje wsporcze i nośne - konstrukcja wsporcza Paneli KW-2	kg		
d.2	0603-04				
	analogia	950	kg	950,000	
				RAZEM	950,000
10	KSNR 7	Malowanie zmontowanych, farbą podkładową konstrukcji wsporczych	t		
d.2	0904-03				
		poz.9/1000	t	0,950	
				RAZEM	0,950
11	KSNR 7	Malowanie zmontowanych, farbą nawierzchniową konstrukcji wsporczych	t		
d.2	0904-03				
		poz.10	t	0,950	
				RAZEM	0,950
12	ZKNR C-2	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 18 mm i gł. 380 mm w betonie kołek montażowy z podkładką neoprenową	szt.		
d.2	0703-06				
		2*14	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
13	KNR-W 2-05	Stężenia konstrukcji wsporczych- pręt 12	t		
d.2	0102-06				
	analogia	0,011	t	0,011	
				RAZEM	0,011
14	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii natrysku pianki poliuretanowej (PUR)+warstwa zewnętrzna ochronna przed promieniowaniem UV	m ²		
d.2	0640-03				
		poz.8	m ²	0,274	
				RAZEM	0,274
3		KONSTRUKCJA WSPORCZA POMPY CIEPŁA			
15	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.3	0101-03				
		(3,15+4,91)*0,3	m ²	2,418	
				RAZEM	2,418
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-05				
		(3,15+4,91)*2	m	16,120	
				RAZEM	16,120
17	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam. samowyład.	m ³		
d.3	0205-02				
		poz.15*0,38	m ³	0,919	
				RAZEM	0,919

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czy- mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dopłata za 7 km Krotność = 7 poz.17	m ³ m ³	 0,919	
				RAZEM	0,919
19 d.3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.18	m ³ m ³	 0,919	
				RAZEM	0,919
20 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (3,15*4,91)	m ² m ²	 15,467	
				RAZEM	15,467
21 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej poz.20	m ² m ²	 15,467	
				RAZEM	15,467
22 d.3	KNR 7-08 0603-04 analogia	Konstrukcje wsporcze i nośne - konstrukcja wsporcza pompy ciepła 2*(4,28*(2,905*2+1,05*3+0,45*6)+12,80*0,12*0,12*6)	kg kg	 102,021	
				RAZEM	102,021
23 d.3	KSNR 7 0904-03	Malowanie zmontowanych, farbą podkładową konstrukcji wsporczych poz.22/1000	t t	 0,102	
				RAZEM	0,102
24 d.3	KSNR 7 0904-03	Malowanie zmontowanych, farbą nawierzchniową konstrukcji wsporczych poz.23	t t	 0,102	
				RAZEM	0,102
25 d.3	ZKNR C-2 0703-06	Montaż kotew chemicznych-kotek montażowy z podkładką neoprenową 4*6	szt. szt.	 24,000	
				RAZEM	24,000