
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlany termomodernizacji budynku Zespołu Szkół w Witkowicach wraz z ogólną oceną elementów związanych z termomodernizacją. Część drogowa
ADRES INWESTYCJI : Witkowice ul. Częstochowska 22 (nr ewid. działki 30 i 32, obręb Witkowice)
INWESTOR : Gmina Kłomnice
ADRES INWESTORA : ul. Strażacka 20 42-276 Kłomnice
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Ryszard SIDOROWICZ
DATA OPRACOWANIA : październik 2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - TYCZENIE TRASY			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone	ha		
d.1	0114-02		ha	0.030	
	D-01.01.01	0.03			
				RAZEM	0.030
2	kalkulacja	Obsługa geodezyjna	szt		
d.1	własna		szt	1.000	
	D-01.01.01	1			
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01		m ²	300.000	
	D-01.02.02	300			
				RAZEM	300.000
4	kalkulacja	Koszty składowania (utylicacji) ziemi	m ³		
d.1	własna		m ³	45.000	
	D-01.02.02	45			
				RAZEM	45.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0813-03		m	9.000	
	D-01.02.04	9			
				RAZEM	9.000
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03		m ³	0.600	
	D-01.02.04	0.6			
				RAZEM	0.600
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
d.2	1103-04		m ³	1.000	
	1103-05				
	D-01.02.04	1			
				RAZEM	1.000
8	kalkulacja	Koszty składowania i utylizacji urobku z rozbiórek	t		
d.2	własna		t	1.800	
	D-01.02.04	1.8			
				RAZEM	1.800
3		ROBOTY ZIEMNE			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km (80%)	m ³		
d.3	0206-02		m ³	76.800	
	D-02.01.01	96*0,80=76,8			
		76.8		RAZEM	76.800
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
d.3	0214-03		m ³	76.800	
	D-02.01.01	Krotność = 18 76.8			
				RAZEM	76.800
11	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) (20%)	m ³		
d.3	0301-01		m ³	19.200	
	D-02.01.01	96*0,20=19,2 19.2			
				RAZEM	19.200
12	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
d.3	0214-03		m ³	19.200	
	D-02.01.01	Krotność = 18 19.2			
				RAZEM	19.200
13	kalkulacja	Koszty składowania (utylicacji) nadmiaru ziemi	m ³		
d.3	własna		m ³	96.000	
	D-02.01.01	96			
				RAZEM	96.000
4		DROGA WEWNĘTRZNA			
14	KNR-W 10	Mechaniczne profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych niespoistych kat. I-III	m ²		
d.4	2405-09		m ²	145.000	
		145		RAZEM	145.000
15	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
d.4	0104-07		m ²	145.000	
	0104-08				
	D-04.02.01	145			
				RAZEM	145.000
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0114-05		m ²	138.000	
	0114-06				
	D-04.04.02	138			
				RAZEM	138.000
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4	0511-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D-05.03.23	138	m ²	138.000	
				RAZEM	138.000
5		PARKING			
18 d.5	KNNR-W 10 2405-09	Mechaniczne profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych niespoistych kat. I-III	m ²		
		137	m ²	137.000	
				RAZEM	137.000
19 d.5	KNR 2-31 0104-07 0104-08 D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
		137	m ²	137.000	
				RAZEM	137.000
20 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		20 cm	m ²	130.000	
		130		RAZEM	130.000
21 d.5	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
6		ELEMENTY DRÓG I ULIC			
22 d.6	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		5.9	m ³	5.900	
				RAZEM	5.900
23 d.6	KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej. Krawężnik najazdowy.	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
24 d.6	KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000