

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NAWIERZCHNI PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ
W BABICACH
ADRES INWESTYCJI : BABICE UL.RÓŻANA 23
INWESTOR : GMINA OŚWIECIM
ADRES INWESTORA : OŚWIECIM UL. ZAMKOWA 12
BRANŻA : DROGOWA
DATA OPRACOWANIA : 01.08.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) - iglaki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp		
		1,2	mp	1,200	
				RAZEM	1,200
4 d.1	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
		1,4	mp	1,400	
				RAZEM	1,400
5 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		421	m ²	421,000	
				RAZEM	421,000
6 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		307	m	307,000	
				RAZEM	307,000
7 d.1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z trylinki z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		222	m ²	222,000	
				RAZEM	222,000
8 d.1	KNR 2-31 0814-03	Rozebranie krawężników wtopionych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
9 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		3,24	m ³	3,240	
				RAZEM	3,240
10 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		643	m ²	643,000	
				RAZEM	643,000
11 d.1	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 15	m ²		
		222	m ²	222,000	
				RAZEM	222,000
12 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - murki przy zejściu do kotłowni	m ³		
		3,75	m ³	3,750	
				RAZEM	3,750
13 d.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
		208,17	m ³	208,170	
				RAZEM	208,170
14 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		208,17	m ³	208,170	
				RAZEM	208,170
15 d.1	Kalkulacja indywidualna	koszt utylizacji gruzu	m ³		
		208,17	m ³	208,170	
				RAZEM	208,170
2		KANALIZACJA DESZCZOWA			
16 d.2	KNR 2-01 0221-06	Wykopy pod kanalizację deszczową wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		25,2	m ³	25,200	
				RAZEM	25,200
17 d.2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
		4,2	m ²	4,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,200
19	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
20	KNR 2-18 d.2 0501-03	Kanały rurowe - obsypanie rur piaskiem o grubości 20 cm	m ²		
		4,2	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
21	KNR-W 2-18 d.2 0527-01	Przejście szczelne przez ściany studni tulejami fi 160	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR 4-051 d.2 0410-06 - analogia	Demontaż pokrywy nadstudziennej żelbetowej o śr. 150 cm z utylizacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studni fi 150	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-18 d.2 0626-06	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa i włazem żeliwnym dla kominów o śr. 150 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-01 d.2 0230-02	Zasypywanie wykopów ziemią	m ³		
		16,8	m ³	16,800	
				RAZEM	16,800
26	KNR 2-01 d.2 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		16,8	m ³	16,800	
				RAZEM	16,800
27	KNR 4-01 d.2 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
		8,4	m ³	8,400	
				RAZEM	8,400
28	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		8,4	m ³	8,400	
				RAZEM	8,400
3		ROBOTY ZIEMNE			
29	KNR 2-31 d.3 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		379	m ²	379,000	
				RAZEM	379,000
30	KNR 2-31 d.3 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - do 30 cm Krotność = 2	m ²		
		379	m ²	379,000	
				RAZEM	379,000
31	KNR 2-01 d.3 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		204	m ³	204,000	
				RAZEM	204,000
32	KNR 4-01 d.3 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		317,7	m ³	317,700	
				RAZEM	317,700
33	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		317,7	m ³	317,700	
				RAZEM	317,700
34	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		317,7	m ²	317,700	
				RAZEM	317,700
4		MURKI OPOROWE ZEJŚĆ DO KOTŁOWNI			
35	KNR 2-01 d.4 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m ³		
		2,88	m ³	2,880	
				RAZEM	2,880
36	KNR 2-02 d.4 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		2,88	m ³	2,880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,880
37 d.4	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - beton architektoniczny	m ²		
		2,1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
38 d.4	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu - beton architektoniczny	m ²		
		Krotność = 17	m ²	2,100	
		2,1		RAZEM	2,100
39 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		0,16	t	0,160	
				RAZEM	0,160
40 d.4	Kalkulacja własna	Barierki stalowe	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5		PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ KAMIENNEGO			
41 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		787	m ²	787,000	
				RAZEM	787,000
42 d.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 15	m ²	408,000	
		408		RAZEM	408,000
43 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		787	m ²	787,000	
				RAZEM	787,000
44 d.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7	m ²	787,000	
		787		RAZEM	787,000
6		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŚCIEK			
45 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		6,48	m ³	6,480	
				RAZEM	6,480
46 d.6	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
47 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
48 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		12,12	m ³	12,120	
				RAZEM	12,120
49 d.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		202	m	202,000	
				RAZEM	202,000
50 d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa zwykła	m ³		
		1,44	m ³	1,440	
				RAZEM	1,440
51 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek przykrawężnikowy	m ²		
		4,8	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
7		NAWIERZCHNIE			
52 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej podójne T o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		408	m ²	408,000	
				RAZEM	408,000
53 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (270 m ² - szrej, 100 m ² - grafitowej) wzór zgodnie z dokumentacją	m ²		
		379	m ²	379,000	
				RAZEM	379,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		MAŁA ARCHITEKTURA, ZIELEŃ			
54 d.8	Kalkulacja własna	Stojaki na rowery 1,8 m x 8 szt	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
55 d.8	Kalkulacja własna	Ławki (2 m)	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
56 d.8	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		120	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
57 d.8	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m ²		
		120	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
58 d.8	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - jałowiec pospolity z obsypaniem korą sosnową	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000