
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Minkowicach Oławskich w zakresie wykonania otworu drzwiowego oraz budowie obiektów małej architektury wraz z wykonaniem instalacji kanalizacji de-
szczowej
ADRES INWESTYCJI : Ul. Kościelna 20, 55-220 Minkowice Oławskie
INWESTOR : Gmina Jelcz- Laskowice
ADRES INWESTORA : ul. Wincentego Witosa 24, 55-220 Jelcz- Laskowice
BRANŻA : architektoniczna i konstrukcyjna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Fabjanowski
DATA OPRACOWANIA : 26.04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROZBIÓRKI				0,00	0,00	0,00
2	STOLARKA DRZWIOWA, ZADASZENIE WEJŚCIA				0,00	0,00	0,00
3	NAWIERZCHNIE				0,00	0,00	0,00
4	ZIELEN				0,00	0,00	0,00
5	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY				0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00
	podatek VAT						0,00
	Razem brutto						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1 d.1	KNR 4-04 0306-06	Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych - stół Ping-Pong 2,56*5,37*0,1	m ³ m ³	 1,375	
				RAZEM	1,375
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2 1,58*2,07	m ² m ²	 3,271	
				RAZEM	3,271
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych 1,65	m m	 1,650	
				RAZEM	1,650
4 d.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych poz.3	m m	 1,650	
				RAZEM	1,650
5 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,58*0,8*0,5	m ³ m ³	 0,632	
				RAZEM	0,632
6 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 beton stolarka parapet cegła	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km poz.1 poz.2*0,05 poz.4*0,3*0,03 poz.5	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,375 0,164 0,015 0,632	
				RAZEM	2,186
7 d.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowytładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.6	m ³ m ³	 2,186	
				RAZEM	2,186
8 d.1	oferta rynkowa beton cegła	Oplata za przyjęcie gruzu do utylizacji - gruz czysty poz.1*2,2 poz.5*1,8	t t t	 3,025 1,138	
				RAZEM	4,163
9 d.1	oferta rynkowa stolarka parapet	Oplata za przyjęcie gruzu do utylizacji - gruz mieszany poz.2*0,05*1,0 poz.4*0,3*0,03*0,5	t t t	 0,164 0,007	
				RAZEM	0,171
2		STOLARKA DRZWIOWA, ZADASZENIE WEJŚCIA			
10 d.2	oferta rynkowa	Zadaszenie nad projektowaną strefę wejściową. Projektowany daszek szklany na podporach ze stali nierdzewnej. Zadaszenie o wymiarach 200 x 110 cm. Szyba z szkła hartowanego. Montaż za pomocą kotew do ściany nośnej. 2,0*1,1	m ² m ²	 2,200	
				RAZEM	2,200
11 d.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia - w kolorze białym o wymiarach w świetle 158 x 287 cm, dwuskrzydłowe, z nieblokowanym skrzydłem szerokości 90x220 cm (U=1,3 W/m2K) oraz naświetlem, antywłamaniowe, klasa RC2 1,58*2,87	m ² m ²	 4,535	
				RAZEM	4,535
12 d.2	KNR AL-01 0304-06	Samozamykacz do drzwi 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		NAWIERZCHNIE			
13 d.3	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie poz.15/10000	ha ha	 0,014	
				RAZEM	0,014
14 d.3	KNR 2-21 0217-02 ścieżka drewniana naw.żwirowa	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczka-mi (grunt zadarniony) poz.33*0,05 poz.31*0,3	m ³ m ³ m ³	 1,465 1,021	
				RAZEM	2,486
15 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.16+poz.17	m ² m ²	 144,600	
				RAZEM	144,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	KNR 2-31 0101-02 schody skrzynie drewniane	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.27 1,2*1,8*6	m ² m ² m ²	 3,810 12,960	
				RAZEM	16,770
17 d.3	KNR 2-31 0101-02 nawierzchn min- ralna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 poz.29	m ² m ²	 127,830	
				RAZEM	127,830
18 d.3	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - WYWÓZ ZIEMI Z KORYTOWANIA poz.14+poz.15+0,2+poz.16*0,1+poz.17*0,2	m ³ m ³	 174,529	
				RAZEM	174,529
19 d.3	KNR 2-11 0521-10 analogia wokół naw.żwirowej	Wykonanie palisady betonowej przy średnicy kołków 11 cm i głębokości 40 cm w gruncie 3,14*1,7	m m	 5,338	
				RAZEM	5,338
20 d.3	E-0510 0510-47-01 analogia	Prefabrykowana ścianka oporowa betonowa L - przy schodach 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.3	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-15 poz.22	m ³ m ³	 5,765	
				RAZEM	5,765
22 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.23*0,3*0,25	m ³ m ³	 5,765	
				RAZEM	5,765
23 d.3	KNR 2-31 0407-05 schody opaska żwirowa nawierzchn min- ralna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,94*3 1,9+2,8+0,33 0,4+4,34+2,2+1,9+1,74+0,36+1,72+0,36+1,74+1,9+0,36+1,7+ 8,87+8,88+10,64+2,33+1,67+0,61+0,35+1,7+0,35+1,6+0,35+ 1,7+0,6+0,5+2,0+0,45+1,75+0,5+1,95+0,5	m m m m	 5,820 5,030 66,020	
				RAZEM	76,870
24 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.25+poz.26	m ² m ²	 131,640	
				RAZEM	131,640
25 d.3	KNR 2-31 0114-08 schody	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 38 poz.27	m ² m ²	 3,810	
				RAZEM	3,810
26 d.3	KNR 2-31 0114-08 nawierzchn min- ralna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 17 poz.29	m ² m ²	 127,830	
				RAZEM	127,830
27 d.3	KNR 0-11 0320-03 analogia schody	Nawierzchnia schodów z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin pias- kiem - wyrobić zagłębienie dla wycieraczki systemowej 3,81	m ² m ²	 3,810	
				RAZEM	3,810
28 d.3	oferta rynkowa	Montaż wycieraczki systemowej wraz z odwidnieniem - Wycie- raczka z gumowymi wkładami czyszczącymi osadzonymi w pro- filach aluminiowych. 1,6*0,9	m ² m ²	 1,440	
				RAZEM	1,440
29 d.3	KNR 2-23 0106-03	Nawierzchnie mineralne z mieszanki o grubości warstwy 5 cm 127,83	m ² m ²	 127,830	
				RAZEM	127,830
30 d.3	KNR 9-11 0201-04 naw.żwirowa naw.żwirowa-wywi- nięcia	Separacja warstw gruntu geowókninami układanymi sposobem ręcznym poz.31 3,14*1,7*0,3*1,5	m ² m ² m ²	 3,403 2,402	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	naw.drewniana	poz.33	m ²	29,300	
				RAZEM	35,105
31	KNR 2-31 0104-01	Ręczne ułożenie warstwy żwiru płukanego 2-8 mm w korycie -	m ²		
d.3	analogia	grubość warstwy 10 cm			
	naw.żwirowa	3,14*1,7/2*1,7/2*1,5	m ²	3,403	
				RAZEM	3,403
32	KNR 2-31 0104-02	Ręczne ułożenie warstwy żwiru płukanego 2-8 mm w korycie i	m ²		
d.3	analogia	na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po			
		zag.			
		Krotność = 20			
	naw.żwirowa	poz.31	m ²	3,403	
				RAZEM	3,403
33	KNR 2-31 0502-01	Ścieżka z plastrów drewna na 5 cm podbudowie z kory drzewnej	m ²		
d.3	analogia	- plastry drewna gr.2 cm D=10-40 cm			
		5,5+4,3+6,8+3,7+5,0+4,0	m ²	29,300	
				RAZEM	29,300
4		ZIELEŃ			
34		Rekultywacja trawnika w miejscach uszkodzeń	m ²		
d.4	oferta rynkowa	poz.23	m ²	76,870	
				RAZEM	76,870
5		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
35		Dostawa skrzyń drewnianych i ustawienie w gotowym korycie -	szt		
d.5	oferta rynkowa	Wymiary zewnętrzne skrzyń: 120x180x70 cm, wykończenie			
		zgodnie z opisem techn.			
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
36		Pergola edukacyjna w konstrukcji drewnianej wysokości 3,13 m -	m		
d.5	oferta rynkowa	wykończenie i wyposażenie zgodnie z opisem techn.			
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
37		Dostawa ławek dla uczniów - wykończenie i wyposażenie zgod-	kpl		
d.5	oferta rynkowa	nie z opisem techn.			
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38		Dostawa ławki dla nauczyciela - wykończenie i wyposażenie	szt		
d.5	oferta rynkowa	zgodnie z opisem techn.			
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39		Dostawa stołu dla nauczyciela - wykończenie i wyposażenie	szt		
d.5	oferta rynkowa	zgodnie z opisem techn.			
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40		Dostawa i montaż tablicy rysunkowej 150x165cm - wykończenie	szt		
d.5	oferta rynkowa	i wyposażenie zgodnie z opisem techn.			
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000