
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dwóch wiat o powierzchniach do 35m2 wraz z ogrodzeniem części terenu i montażem obiektów
małej architektury
ADRES INWESTYCJI : ul. Głowackiego 37; 48-130 Kietrz
INWESTOR : Gmina Kietrz
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 1; 48-130 Kietrz
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Bajorski (Budowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 14.05.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.05.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	0,03395	ha	0,034	
				RAZEM	0,034
2		PRACE ROZBIÓRKOWE			
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02	13,63+18,33+12,14	m	44,100	
				RAZEM	44,100
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-02	12,15*6,35	m ²	77,153	
				RAZEM	77,153
4	KNR 2-31	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m		
d.2	0818-01	18,33	m	18,330	
				RAZEM	18,330
3		NAWIERZCHNIE			
3.1		NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ			
5	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża gumowe i ławy w gruncie kat.III-IV	m		
d.3.1	0401-02	12,15+6,35	m	18,500	
	analogia			RAZEM	18,500
6	KNR 2-31	Obrzeża gumowe o wymiarach 5x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3.1	0407-05	12,15+6,35	m	18,500	
	analogia			RAZEM	18,500
7	KNR 2-31	Ława pod obrzeża gumowe z oporem	m ³		
d.3.1	0402-04	(12,15+6,35)*((0,1*0,16)+(0,1*0,25))	m ³	0,759	
	analogia			RAZEM	0,759
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 44 cm	m ²		
d.3.1	0101-01	12,15*6,35	m ²	77,153	
	0101-02			RAZEM	77,153
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3.1	0103-04	12,15*6,35	m ²	77,153	
				RAZEM	77,153
10	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m ²		
d.3.1	0201-04	12,15*6,35	m ²	77,153	
				RAZEM	77,153
11	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3.1	0106-01	12,15*6,35	m ²	77,153	
	0106-02			RAZEM	77,153
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3.1	0114-05	12,15*6,35	m ²	77,153	
				RAZEM	77,153
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3.1	0114-07	12,15*6,35	m ²	77,153	
	0114-08			RAZEM	77,153
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3.1	0511-02	12,15*6,35	m ²	77,153	
				RAZEM	77,153
3.2		NAWIERZCHNIA TRAWIASTA			
15	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.3.2	0126-01	18,33*12,21	m ²	223,809	
				RAZEM	223,809
16	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 63 cm	m ²		
d.3.2	0101-01	18,33*12,21	m ²	223,809	
	0101-02			RAZEM	223,809

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3.2	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki pod obrzeża gumowe i ławy w gruncie kat.III-IV 18,33+12,21	m m	 30,540	 30,540
				RAZEM	30,540
18 d.3.2	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża gumowe o wymiarach 5x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 18,33+12,21	m m	 30,540	 30,540
				RAZEM	30,540
19 d.3.2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża gumowe z oporem (18,33+12,21)*((0,1*0,16)+(0,1*0,25))	m ³ m ³	 1,252	 1,252
				RAZEM	1,252
20 d.3.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim gr 15cm - materiał wykorzystany z humusowania terenu 18,33*12,21*0,15	m ³ m ³	 33,571	 33,571
				RAZEM	33,571
4		WIATA NR 1			
21 d.4	KNR 2-01 0312-11 6	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV)	dól. dól.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
22 d.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 6*0,40*0,40*1,00	m ³ m ³	 0,960	 0,960
				RAZEM	0,960
23 d.4	KNR 2-02 1218-03 analogia 6	Montaż kotew stalowych pod słupy wiaty	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
24 d.4	KNR-W 2-02 0407-06 S1	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,16*0,16*2,38*6	m ³ drew. m ³ drew.	 0,366	 0,366
				RAZEM	0,366
25 d.4	KNR-W 2-02 0407-04 S2	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,16*0,16*0,92*3	m ³ drew. m ³ drew.	 0,071	 0,071
				RAZEM	0,071
26 d.4	KNR-W 2-02 0408-03 K1	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,08*0,16*4,50*16	m ³ m ³	 0,922	 0,922
				RAZEM	0,922
27 d.4	KNR-W 2-02 0406-06 P1 O1 BK1	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,16*0,16*5,45*2 0,16*0,20*5,80*3 0,16*0,20*5,45	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0,279 0,557 0,174	 0,279 0,557 0,174
				RAZEM	1,010
28 d.4	KNR-W 2-02 0408-01 M1	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,06*0,14*0,65*12	m ³ m ³	 0,066	 0,066
				RAZEM	0,066
29 d.4	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 3,54*5,45*2	m ² m ²	 38,586	 38,586
				RAZEM	38,586
30 d.4	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 3,57*4	m m	 14,280	 14,280
				RAZEM	14,280
31 d.4	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 5,45*2	m m	 10,900	 10,900
				RAZEM	10,900
32 d.4	NNRNKB 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną 3,54*5,45*2	m ² m ²	 38,586	 38,586
				RAZEM	38,586

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.4	KNR-W 2-02 20203-03 analogia	Malowanie/bejcowanie konstrukcji altany	m ²		
	S1	0,64*2,38*6	m ²	9,139	
	S2	0,64*0,92*3	m ²	1,766	
	K1	0,4*4,50*16	m ²	28,800	
	P1	0,64*5,45*2	m ²	6,976	
	O1	0,72*5,80*3	m ²	12,528	
	BK1	0,72*5,45	m ²	3,924	
	M1	0,4*0,65*12	m ²	3,120	
	Deskowanie	3,54*5,45*2	m ²	38,586	
				RAZEM	104,839
5		WIATA NR 2			
34 d.5	KNR 2-01 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV)	dól.		
	6		dól.	6,000	
				RAZEM	6,000
35 d.5	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
	6*0,40*0,40*1,00		m ³	0,960	
				RAZEM	0,960
36 d.5	KNR 2-02 1218-03 analogia	Montaż kotew stalowych pod słupy wiaty	szt.		
	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.5	KNR-W 2-02 0407-06 S1	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
	0,16*0,16*2,38*6		m ³ drew.	0,366	
				RAZEM	0,366
38 d.5	KNR-W 2-02 0407-04 S2	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
	0,16*0,16*0,92*3		m ³ drew.	0,071	
				RAZEM	0,071
39 d.5	KNR-W 2-02 0408-03 K1	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
	0,08*0,16*4,50*16		m ³	0,922	
				RAZEM	0,922
40 d.5	KNR-W 2-02 0406-06 P1	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
	0,16*0,16*5,45*2		m ³ drew.	0,279	
	O1	0,16*0,20*5,80*3	m ³ drew.	0,557	
	BK1	0,16*0,20*5,45	m ³ drew.	0,174	
				RAZEM	1,010
41 d.5	KNR-W 2-02 0408-01 M1	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
	0,06*0,14*0,65*12		m ³	0,066	
				RAZEM	0,066
42 d.5	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
	3,54*5,45*2		m ²	38,586	
				RAZEM	38,586
43 d.5	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
	3,57*4		m	14,280	
				RAZEM	14,280
44 d.5	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
	5,45*2		m	10,900	
				RAZEM	10,900
45 d.5	NNRNKB 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną	m ²		
	3,54*5,45*2		m ²	38,586	
				RAZEM	38,586
46 d.5	KNR-W 2-02 20203-03 analogia	Malowanie/bejcowanie konstrukcji altany	m ²		
	S1	0,64*2,38*6	m ²	9,139	
	S2	0,64*0,92*3	m ²	1,766	
	K1	0,4*4,50*16	m ²	28,800	
	P1	0,64*5,45*2	m ²	6,976	
	O1	0,72*5,80*3	m ²	12,528	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	BK1 M1 Deskowanie	0,72*5,45 0,4*0,65*12 3,54*5,45*2	m ² m ² m ²	3,924 3,120 38,586	
				RAZEM	104,839
6		WYPOSAŻENIE			
47	d.6 wycena indywidualna	Dostawa wraz z montażem ławek stojących na gruncie	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
48	d.6 wycena indywidualna	Dostawa wraz z montażem ławek na schodach betonowych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
49	d.6 wycena indywidualna	Dostawa wraz z montażem koszy na śmieci	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
50	d.6 wycena indywidualna	Dostawa wraz z montażem domek np. typu "Smoby Duży domek ogrodowy dla dzieci Kuchnia Szefa + 38 akcesoriów"	zest		
		1	zest	1,000	
				RAZEM	1,000
51	d.6 wycena indywidualna	Dostawa wraz z montażem domek np. typu "Smoby Domek Neo Friends"	zest		
		1	zest	1,000	
				RAZEM	1,000
52	d.6 wycena indywidualna	Dostawa wraz z montażem tunel zabawowy np. typu "Feber - Tunel zabawowy gąsienica dla dzieci"	zest		
		1	zest	1,000	
				RAZEM	1,000
7		OGRODZENIE PANELOWE			
53	KNR 2-23 d.7 0404-01 analogia	Ogrodzenie z paneli stalowych (8/6/8) w kolorze zielonym o wysokości h= 1,20m	m		
		24,68+24,68+13,63+13,63	m	76,620	
				RAZEM	76,620
54	KNR 2-23 d.7 0404-04	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kształtowników 1.0x1.1 m wypełniona siatką ocynkowaną	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobudowlane (opolskie)	r-g	656,2398		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³	2,1614		2,1614							
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³	1,3485		1,3485							
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	1,9488		1,9488							
4.	Blacha stalowa płaska, ocynkowana powlekana poliestrem (połysk), o grubości 0,5 mm	m ²	4,6216		4,6216							
5.	Blacha stalowa płaska, ocynkowana powlekana poliestrem (połysk), o grubości 0,5 mm	m ²	13,0176		13,0176							
6.	Cement portlandzki CEM I 42,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,9027		0,9027							
7.	Cement portlandzki CEM I 42,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,0785		0,0785							
8.	Dachówka bitumiczna na osnowie z włókna szklanego - prostokąt	m ²	81,0306		81,0306							
9.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0804		0,0804							
10.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0442		0,0442							
11.	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,0250		0,0250							
12.	Deski iglaste, obrzynane, nasyczone, grubość 19-25 mm kl. I	m ³	2,1608		2,1608							
13.	Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m ³	0,0115		0,0115							
14.	Drut stalowy okrągły miękki, ocynkowany, o średnicy 0,5-0,9 mm	kg	0,6120		0,6120							
15.	Farba epoksydowa do gruntowania powierzchni stalowych	dm ³	0,2280		0,2280							
16.	Farba epoksydowa do gruntowania powierzchni stalowych	dm ³	4,1988		4,1988							
17.	Farba epoksydowa do gruntowania powierzchni stalowych	dm ³	0,1600		0,1600							
18.	Farba epoksydowa nawierzchniowa do betonu i stali	dm ³	0,2160		0,2160							
19.	Farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	3,8846		3,8846							
20.	Farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0,1500		0,1500							
21.	Furtka ogrodzeniowa panelowa	m ²	7,4910		7,4910							
22.	Geowłóknina drenażowa 300g/m2	m ²	84,8683		84,8683							
23.	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	1,1712		1,1712							
24.	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	12,2590		12,2590							
25.	Gwoździe papowe ocynkowane	kg	8,1262		8,1262							
26.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm - szara	m ²	79,0818		79,0818							
27.	Krawężniki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. I	m ³	5,2114		5,2114							
28.	Lakier poliuretanowy jednoskładnikowy do parkietu - bezbarwny	dm ³	81,7744		81,7744							
29.	Miał do nawierzchni drogowych 0- 4,0 mm	t	1,1033		1,1033							
30.	obrzeża gumowe 5x25x100 cm	m	50,0208		50,0208							
31.	Papier ścierny do drewna w arkuszach, granulacja P100	ark	50,3227		50,3227							
32.	Piasek, uziarnienie 0 - 4 mm	m ³	16,3822		16,3822							
33.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych olejnych i ftalowych	dm ³	1,8006		1,8006							
34.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych olejnych i ftalowych	dm ³	0,0700		0,0700							
35.	Siatka ogrodzeniowa panelowa	m ²	186,0947		186,0947							
36.	Słupki drewniane iglaste niekorowane - średnica 7-11 cm, długość 2,0 m	m ³	0,0054		0,0054							
37.	Słupki drewniane iglaste niekorowane - średnica 7-11 cm, długość 3,0 m	m ³	0,0014		0,0014							
38.	Słupki ogrodzeniowe	kg	290,3898		290,3898							
39.	słupki ogrodzeniowe	kg	18,2000		18,2000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
40.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy Fobos M-4	kg	4,6065		4,6065							
41.	Śruby stalowe zgrubne z gwintem na całej długości M-12	kg	39,7237		39,7237							
42.	Tłuczeń do nawierzchni drogowych, niesortowany 0-31,5	t	16,3642		16,3642							
43.	Tłuczeń do nawierzchni drogowych, niesortowany 0-63,0 mm	t	24,5501		24,5501							
44.	Utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych bezrozpuszczalnikowych	dm ³	8,3871		8,3871							
45.	Wkręty S 49	szt	155,612 4		155,612 4							
46.	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	5,9670		5,9670							
47.	Wspornik stalowy	kg	9,6000		9,6000							
48.	Zaprawa cementowa M 15	m ³	0,0180		0,0180							
49.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-g	4,1451		
2.	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-g	0,1400		
3.	Gilotyna do cięcia kostki brukowej betonowej	m-g	1,9288		
4.	Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0,4321		
5.	Samochód dłuźycowy 10t (1)	m-g	6,5551		
6.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0782		
7.	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	1,7102		
8.	Spycharka gąsienicowa o mocy 55 kW [75 KM] (1)	m-g	0,3009		
9.	Spycharka gąsienicowa o mocy 55 kW [75 KM] (1)	m-g	3,7729		
10.	Spycharka gąsienicowa o mocy 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0,1543		
11.	Ubijak spalinowy o masie 200 kg	m-g	6,4037		
12.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	5,1615		
13.	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	2,9200		
14.	Wibrator powierzchniowy z napędem elektrycznym do 226 kg	m-g	10,0299		
15.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym do 0,5 t	m-g	5,1227		
16.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	0,4244		
				RAZEM	

Słownie: