
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 9
ADRES INWESTYCJI : 62-800 Kalisz, ul. Żwirki i Wigury 13, dz. nr 4/3; (obręb 031 Tyniec), jedn. ewid. 3006101_1 M. Kalisz
INWESTOR : Miasto Kalisz reprezentowane przez Naczelnika Wydziału Rozbudowy Miasta i Inwestycji Urzędu Miejskiego w Kaliszu,
ADRES INWESTORA : 62-800 Kalisz Główny Rynek 20
WYKONAWCA ROBÓT :
BRANŻA : Ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Damian Wypych
DATA OPRACOWANIA : 25.04.2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.04.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - Rozebranie murków przy wejściu 1.2*0.45*1.1+1.1*0.5*1.2	m ³		
d.1	0212-02		m ³	1.254	
				RAZEM	1.254
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.1	m ³		
d.1	0108-11		m ³	1.254	
				RAZEM	1.254
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.2	m ³		
d.1	0108-12		m ³	1.254	
				RAZEM	1.254
2 Roboty ziemne					
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 12.9*0.9*1.5+12.9*0.9*2.6+12.9*0.9*3.15+10.7*0.9*2.05+10.6*2.6*0.9+10.5*0.9*3.15	m ³		
d.2	0202-04		m ³	158.486	
				RAZEM	158.486
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 poz.4	m ³		
d.2	0208-02		m ³	158.486	
				RAZEM	158.486
3 Podjazdy					
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m 0.4*0.4*(1.87+1.2+1.4+1.4)+0.6*0.4*1.86+0.9*0.4*(11.4+10.5+1.5+11.6*4)+(0.4*0.9+0.2*0.2)*10.8	m ³		
d.3	0202-03		m ³	30.834	
				RAZEM	30.834
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 137+6.95+8.49+15.23+5.5	m ²		
d.3	0103-01		m ²	173.170	
				RAZEM	173.170
8	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm - podsypka piaskowa 73.4	m ²		
d.3	0112-02		m ²	73.400	
				RAZEM	73.400
9	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą poz.8	m ²		
d.3	0109-01		m ²	73.400	
				RAZEM	73.400
10	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.8	m ²		
d.3	0502-01		m ²	73.400	
				RAZEM	73.400
11	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych-wykonanie deskowania murków oporowych (5.8+9+1.5+9*3+1.4*2+1.7*2)*1.6	m ²		
d.3	0101-03 analogia		m ²	79.200	
				RAZEM	79.200
12	KNNR 2	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym poz.11*0.3	m ³		
d.3	0107-04		m ³	23.760	
				RAZEM	23.760
13	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm poz.11*0.013+0.026*(1.87+1.2+1.4+1.4)+0.012*1.86+0.026*(11.4+10.5+1.5+11.6*4)+0.032*10.8	t		
d.3	0104-01		t	3.365	
				RAZEM	3.365
4 Roboty uzupełniające					
14	KNR 2-02	Wykonanie balustrad wg detali. 9.02+1.45+9.02+1.4+9.02+9.02*1.45+2.5*2+2.27+0.4+0.3+2.5+1.45+2.27+0.3+9.02+1.75+9.02+1.45+9.02+9.02+1.45	m		
d.4	1207-02 analogia		m	98.209	
				RAZEM	98.209
15	KNR 2-02	Wykonanie i montaż furtki 1.2*1.6	m ²		
d.4	1203-06 analogia		m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
5 Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.5	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.5	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka 0.5	m ² m ²	 0.500	
				RAZEM	0.500
18 d.5	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - obsypka 0.7	m ² m ²	 0.700	
				RAZEM	0.700
19 d.5	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.5	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową - kineta zbiorcza 160/160 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.5	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.5	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.5	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.5	KNR 9-26 0101-02	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia A15 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.5	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 110 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.5	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna - instalacja kanalizacyjna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	742.0356	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	piasek	m ³	3.0241		3.0241	0.00	0.00	
2.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	4.0800		4.0800	0.00	0.00	
3.	betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	0.0960		0.0960	0.00	0.00	
4.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0300		0.0300	0.00	0.00	
5.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m ³	0.0600		0.0600	0.00	0.00	
6.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	t	3.3852		3.3852	0.00	0.00	
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	24.2352		24.2352	0.00	0.00	
8.	kineta studzienki z PE 160/160	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
9.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.3168		0.3168	0.00	0.00	
10.	Obsługa geodezyjna - instalacja kanalizacji de-szczowej'	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
11.	rura teleskopowa	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
12.	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia A15'	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
13.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.2376		0.2376	0.00	0.00	
14.	pokrywa żeliwna	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
15.	uszczelka	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
16.	trzon studzienki rura karbowana	m	1.0500		1.0500	0.00	0.00	
17.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm	m	1.5000		1.5000	0.00	0.00	
18.	uszczelki gumowe płaskie	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
19.	piasek zwykły	m ³	0.1891		0.1891	0.00	0.00	
20.	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym	szt.	0.1000		0.1000	0.00	0.00	
21.	pospółka	m ³	22.5338		22.5338	0.00	0.00	
22.	woda	m ³	9.2484		9.2484	0.00	0.00	
23.	mieszanka betonowa	m ³	7.4501		7.4501	0.00	0.00	
24.	krawężniki iglaste kl. II	m ³	0.0338		0.0338	0.00	0.00	
25.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	1.8644		1.8644	0.00	0.00	
26.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m ²	74.8680		74.8680	0.00	0.00	
27.	piasek uszlachetniony	m ³	5.6004		5.6004	0.00	0.00	
28.	balustrady i pochwyt stalowe	kg	982.0900		982.0900	0.00	0.00	
29.	elektrody	kg	5.8925		5.8925	0.00	0.00	
30.	drzwi stalowe	kg	49.9200		49.9200	0.00	0.00	
31.	papier ścierny	ark	0.6336		0.6336	0.00	0.00	
32.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	4.0628		4.0628	0.00	-0.00	
33.	woda z rurociągu	m ³	1.7300		1.7300	0.00	-0.00	
34.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.2000		0.2000	0.00	-0.00	
35.	farba olejna do gruntowania	dm ³	4.0820		4.0820	0.00	-0.00	
36.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.2156		0.2156	0.00	-0.00	
37.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
38.	Materiał pomocniczy	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód skrzyniowy	m-g	3.1852	0.00	0.00
2.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0.6927	0.00	0.00
3.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.1408	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	0.0560	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	1.0397	0.00	0.00
6.	koparka 0.25 m3	m-g	14.4222	0.00	0.00
7.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.2275	0.00	0.00
8.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	3.9342	0.00	0.00
9.	wibrator powierzchniowy	m-g	9.5420	0.00	0.00
10.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0135	0.00	-0.00
11.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	-0.00
12.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0.1396	0.00	-0.00
13.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	62.3784	0.00	-0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł