
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NAWIERZCHNI PARKINGU NR2 ORAZ PRZYNALEŻNYCH DO NIEGO POMIESZCZEŃ
GARAŻOWYCH
ADRES INWESTYCJI : Kamień Mały 89, 66-460 Witnica
INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
ADRES INWESTORA : Kamień Mały 89, 66-460 Witnica
BRANŻA : Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Grzegorz Tymszan (Budowlana)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

20.08.2017

mgr inż. Grzegorz Tymszan
Uprawniony do pełnienia samodzielnych
funkcji technicznych w budownictwie
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej;
kubaturowej, drogowej i mostowej
upr. nr 21/85/Gw
upr. nr LBS/0067/OWOK/12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont nawierzchni parkingu nr 2 oraz przynależnych do niego pomieszczeń garażowych w ZSCKR Kamień Mały					
1					
d.1	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km $2.90+28.50+3.50+12.50+2.60+2.60$	m		
			m	52.600	
				RAZEM	52.600
d.1	KNR AT-03 0105-02	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem ru- moszu na odl. do 1 km $28.50*20.0+(1.50*12.90)/2+4.0*2.90-12.50*3$	m ²		
			m ²	553.775	
				RAZEM	553.775
d.1	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 6 $553.78*0.16+52.60*0.20*0.30$	m ³		
			m ³	91.761	
				RAZEM	91.761
d.1	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km $553.78*0.14$	m ³		
			m ³	77.529	
				RAZEM	77.529
d.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 6 $553.78*0.14$	m ³		
			m ³	77.529	
				RAZEM	77.529
d.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV $2.90+28.50+3.50$	m		
			m	34.900	
				RAZEM	34.900
d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła $34.90*0.30*0.30$	m ³		
			m ³	3.141	
				RAZEM	3.141
d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeż betonowe i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV $2.90+12.50+2.90$	m		
			m	18.300	
				RAZEM	18.300
d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła $(2.90+12.50+2.90)*0.20*0.20$	m ³		
			m ³	0.732	
				RAZEM	0.732
d.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piasko- wej 34.90	m		
			m	34.900	
				RAZEM	34.900
d.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową $2.90+12.50+2.90$	m		
			m	18.300	
				RAZEM	18.300
d.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 553.78	m ²		
			m ²	553.780	
				RAZEM	553.780
d.1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 9 553.78	m ²		
			m ²	553.780	
				RAZEM	553.780
d.1	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulep- szającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 553.78	m ²		
			m ²	553.780	
				RAZEM	553.780
d.1	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni placów z betonowej kraty EKO-AŻUR 40*60 gr.10 cm - do 10 elementów/m ² 553.78	m ²		
			m ²	553.780	
				RAZEM	553.780
d.1	KNR 2-31 1105-01	Wypełnienie płyt z kraty AKO-AŻUR kamieniem płukanym o średnicy 4-16 mm - Analogia Krotność = 0.3 553.78	m ²		
			m ²	553.780	
				RAZEM	553.780

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka betonowa w garażach (17.02+17.02+30.36+17.02)*0.12	m ³		
			m ³	9.770	
				RAZEM	9.770
18	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (17.02+17.02+30.36+17.02)*0.12	m ³		
			m ³	9.770	
				RAZEM	9.770
19	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 (17.02+17.02+30.36+17.02)*0.12	m ³		
			m ³	9.770	
				RAZEM	9.770
20	KNR 4-01 d.1 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m (17.02+17.02+30.36+17.02)*0.15	m ³		
			m ³	12.213	
				RAZEM	12.213
21	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (17.02+17.02+30.36+17.02)*0.15	m ³		
			m ³	12.213	
				RAZEM	12.213
22	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6 (17.02+17.02+30.36+17.02)*0.15	m ³		
			m ³	12.213	
				RAZEM	12.213
23	KNR 2-02 d.1 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.- wypełnienie ścian działowych i otworu drzwiowego 4.60*0.40*4+0.90*2.00	m ²		
			m ²	9.160	
				RAZEM	9.160
24	KNR 2-02 d.1 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 8*4.60*3.37+6*3.70*3.37+2*6.60*3.37-3*2.57*2.20-3.60*2.20	m ²		
			m ²	218.432	
				RAZEM	218.432
25	KNR 2-02 d.1 0409-01	Krokiewki,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- ruszt pod maotaż sufitu z płyty OSB 17.70*8*0.08*0.06	m ³		
			m ³	0.680	
				RAZEM	0.680
26	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome - izolacja stropu 81.42	m ²		
			m ²	81.420	
				RAZEM	81.420
27	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.,10 cm 81.42	m ²		
			m ²	81.420	
				RAZEM	81.420
28	KNR 4-01 d.1 0410-07	Podsufitki z płyt OSB gr.: 15 mm 81.42	m ²		
			m ²	81.420	
				RAZEM	81.420
29	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 81.42*0.15	m ³		
			m ³	12.213	
				RAZEM	12.213
30	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 81.42	m ²		
			m ²	81.420	
				RAZEM	81.420
31	KNR 2-02 d.1 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 81.42	m ²		
			m ²	81.420	
				RAZEM	81.420
32	KNR 2-02 d.1 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 12.5 81.42	m ²		
			m ²	81.420	
				RAZEM	81.420
33	KNR 2-02 d.1 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 81.42	m ²		
			m ²	81.420	
				RAZEM	81.420
34	KNR 2-02 d.1 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną sufit - płyta OSB 81.42	m ²		
			m ²	81.420	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	81.420
35 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 218.43	m ² m ²	218.430	
				RAZEM	218.430
36 d.1	1-1	Utylizacja gruzu betonowego 91.77+9.77	m ³ m ³	101.540	
				RAZEM	101.540
37 d.1	1-1	Demontaż i ponowny montaż instalacji elektrycznej garaży 1	komp- let komp- let	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
39 d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 24	pomiar pomiar	24.000	
				RAZEM	24.000