
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sali gimnastycznej z zapleczem rehabilitacyjnym przy Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Giżycku,
ADRES INWESTYCJI : ul. Białostocka 3, 11- 500 Giżycko"
INWESTOR : Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy
ADRES INWESTORA : ul. Białostocka 3, 11-500 Giżycko
BRANŻA : Drogowa wraz z elementami PZT

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Kalinowski (BUDOWLANA)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Małgorzata Paszyn (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 25.06.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE			
1.1		PRACE ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR 2-31 0805-05 analogia+ kalk własna	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ - CHODNIK	m ²		
		17,00	m ²	17,000	
				RAZEM	17,000
2 d.1.1	KNR 2-31 0801-03 analogia+ kalk własna	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		z pozycji wyżej 17,00	m ²	17,000	
				RAZEM	17,000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km rozbiórka nawierzchni z podbudową 17,00*0,20	m ³		
			m ³	3,400	
				RAZEM	3,400
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³		
		z pozycji wyżej 3,40	m ³	3,400	
				RAZEM	3,400
1.2		NOWE NAWIERZCHNIE			
5 d.1.2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm <pod boisko> 22,14*5,97 <pod chodnik> 76,70	m ² m ² m ²	132,176 76,700	
				RAZEM	208,876
6 d.1.2	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²		
		z pozycji wyżej 208,876	m ²	208,876	
				RAZEM	208,876
7 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		
		208,876*0,30	m ³	62,663	
				RAZEM	62,663
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 15	m ³		
		z pozycji wyżej 62,663	m ³	62,663	
				RAZEM	62,663
9 d.1.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV <pod obrzeża - przy chodniku> 14,10+9,89 <pod obrzeża - przy opasce> 2,40+9,40 <pod obrzeża - przy boisku> 2*(5,97+22,14)	m m m m	23,990 11,800 56,220	
				RAZEM	92,010
10 d.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C 12/15 <pod obrzeże> 0,04*92,010	m ³ m ³	3,680	
				RAZEM	3,680
11 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z pozycji wyżej 92,010	m m	92,010	
				RAZEM	92,010
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia+ kalk własna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - UŁOŻENIE GEOWŁÓKNINY GRK 3 <droga ppoż z tłucznia> 287,95 <droga wew i parking z kostki betonowej> 1066,85 <droga wew i parking np. N40 Natan Plast> 737,00	m ² m ² m ²	287,950 1066,850 737,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<chodniki, schody, tarasy> 784,89 <miejsca postojowe-kostka betonowa> 435,02 <zjazd> 49,00	m ² m ² m ²	784,890 435,020 49,000	
				RAZEM	3360,710
13 d.1.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm z pozycji wyżej 208,876	m ² m ²	 208,876	
				RAZEM	208,876
14 d.1.2	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 z pozycji wyżej 208,876	m ² m ²	 208,876	
				RAZEM	208,876
15 d.1.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - tłuczeń kamienny stabilizowany mechanicznie grubości 10,00 cm o wym 6/31.5 mm z pozycji wyżej 208,876 3360,710	m ² m ² m ²	 208,876 3360,710	
				RAZEM	3569,586
16 d.1.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 z pozycji wyżej	m ²		
				RAZEM	0,000
17 d.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CHODNIKI <chodnik> 76,70	m ² m ²	 76,700	
				RAZEM	76,700
18 d.1.2	wycena indywidualna	Wykonanie nawierzchni boiska poliuretanowo-gumowej o grubości warstwy 10mm na podbudowie z warstwy elastycznej (mieszanka granulatu gumowego, kruszywa oraz poliuretanu). <boisko> 132,176	m ² m ²	 132,176	
				RAZEM	132,176
19 d.1.2	wycena indywidualna	Wykonanie opaski przy budynku: warstwa 6 cm żwir 0-2 mm + geowłóknina separacyjna (2,90+10,00)*0,55	m ² m ²	 7,095	
				RAZEM	7,095
2		ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU oraz MAŁA ARCHITEKTURA			
2.1		PRACE ROZBIÓRKOWE - DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA			
20 d.2.1	KNR 2-02 1210-03 analogia+ kalk własna	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia wsp do R=0,50, M=0,00, S=0,50 <budynku szkoły> 69,43+102,89 <placu zabaw> 2*(32,62+17,82)	m ² m ² m ²	 172,320 100,880	
				RAZEM	273,200
2.2		MONTAŻ NOWYCH ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY			
21 d.2.2	kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenia z siatki H=180,00 cm 150,00	mb mb	 150,000	
				RAZEM	150,000
22 d.2.2	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki betonowej z drewnianym oparciem 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3		TERENY ZIELONE			
23 d.3	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 450,00*0,15	m ³ m ³	 67,500	
				RAZEM	67,500
24 d.3	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. - ROZŁOŻENIE SIATKI PRZECIW KRETOM z PCV	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		450,00	m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
25	KNR 2-21 d.3 0218-01 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim wraz z dostawą humusu	m ³		
		450*0,10	m ³	45,000	
				RAZEM	45,000
26	KNR 2-21 d.3 0405-05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		450,00/10000	ha	0,045	
				RAZEM	0,045
27	KNR 2-21 d.3 0209-01 analogia+ kalk własna	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		450,00/10000	ha	0,045	
				RAZEM	0,045
28	KNR 2-21 d.3 0209-02 analogia+ kalk własna	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3	ha		
		450,00/10000	ha	0,045	
				RAZEM	0,045