

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa istniejącego budynku publicznej szkoły podstawowej, polegającej na budowie sali gimnastycznej i zbiornika wodnego przeciwpożarowego
ADRES INWESTYCJI : Wola Taczowska 11B, 26-652 Zakrzew
INWESTOR : Gmina Zakrzew
ADRES INWESTORA : Zakrzew 51, 26-652 Zakrzew
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Kalinowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Tomasz Maniewski
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		Wycinki			
1	KNR 2-21 d.1. 0111-08 1	Ścinanie drzew liściastych przeznaczonych do wycinki 15.00	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNR 2-01 d.1. 0105-02 1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) obmiar z pozycji wyżej poz.1	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR 2-01 d.1. 0110-01 1 0110-04	Wywożenie dłuźyc na odległość 30 km 7.00*1*(3.14*0.30^2)	m ³ m ³	 1.978	
				RAZEM	1.978
1.2		Prace przygotowawcze			
4	kalk. włas- 2 na	Demontaż, przeniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego wraz z zabezpieczeniem istniejącego wyposażenia placu zabaw 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Rozbiórki			
5	KNR 2-31 d.1. 0805-05 3	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej <chodnik do usunięcia> 74.60 <plac zabaw> 167.10	m ² m ² m ²	 74.600 167.100	
				RAZEM	241.700
6	KNR 2-31 d.1. 0801-03 3	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm obmiar z pozycji wyżej poz.5	m ² m ²	 241.700	
				RAZEM	241.700
7	KNR 2-31 d.1. 0813-01 3	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 80.00	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
8	KNR 2-31 d.1. 0812-03 3	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu .076*poz.7	m ³ m ³	 6.080	
				RAZEM	6.080
9	KNR 4-04 d.1. 1102-03 3	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów skrzyniowych obmiar z pozycji wyżej <po rozbiórce istniejących nawierzchni> poz.5*.08 <po usunięciu podbudowy pod chodnikami, drogami wewnętrznymi> poz.6*0.12 <po rozbiórce krawężników> 0.045*poz.7 <po rozbiórce ław pod krawężnik> poz.8	m ³ m ³ m ³ m ³	 19.336 29.004 3.600 6.080	
				RAZEM	58.020

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 4-04 d.1. 1103-04 3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - wraz z kosztami utylizacji obmiar z pozycji wyżej poz.9	m ³ m ³	 58.020	
				RAZEM	58.020
11	KNR 4-04 d.1. 1103-05 3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - wraz z kosztami utylizacji Krotność = 29 obmiar z pozycji wyżej poz.10	m ³ m ³	 58.020	
				RAZEM	58.020
12	d.1. kalk. włas- 3 na	Koszt utylizacji zmieszanego materiału z rozbiórki obmiar z pozycji wyżej poz.10	m ³ m ³	 58.020	
				RAZEM	58.020
13	d.1. kalk. włas- 3 na	Przebudowa schodów wejściowych do budynku 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Demontaże			
14	KNR 2-25 d.1. 0307-03 4	Rozebranie istniejącego ogrodzenia stalowego ze słupkami, bramą i furtkami wraz z wywiezieniem i utylizacją materiału z rozbiórki 63.30*1.80	m ² m ²	 113.940	
				RAZEM	113.940
1.5		Ciągi pieszo-jezdne i plac manewrowy			
15	KNR 2-31 d.1. 0102- 5 050102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 34 cm głębokości koryta <ciąg pieszo jezdny> 591.40 <plac manewrowy> 497.30 <jezdnia na działce 164,00> 1379.10	m ² m ² m ²	 591.400 497.300 1379.100	
				RAZEM	2467.800
16	KNR 2-31 d.1. 0103-04 + 5 KNR 2-31 0104-01 0104-02 + KNR 2-31 0111-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach wraz ze stabilizacją spoiwem hydraulicznym obmiar z pozycji wyżej poz.15	m ² m ²	 2467.800	
				RAZEM	2467.800
17	KNNR 11 d.1. 0702-01 5	Ułożenie geowłókniny drogowej, polipropylenowa o gęstości powierzchniowej 500g/m ² , gr 5mm obmiar z pozycji wyżej poz.15	m ² m ²	 2467.800	
				RAZEM	2467.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1. 5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 12 cm obmiar z pozycji wyżej poz.15	m ² m ²	 2467.800	
				RAZEM	2467.800
19 d.1. 5	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm obmiar z pozycji wyżej poz.15	m ² m ²	 2467.800	
				RAZEM	2467.800
20 d.1. 5	KNR 2-31 23104-03	Nawierzchnia z kostki 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar z pozycji wyżej poz.15	m ² m ²	 2467.800	
				RAZEM	2467.800
1.6	elementy ulic				
21 d.1. 6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV <krawężniki> poz.23	m m	 735.000	
				RAZEM	735.000
22 d.1. 6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <pod krawężnik> 0.045*poz.23	m ³ m ³	 33.075	
				RAZEM	33.075
23 d.1. 6	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 315.00+420.00	m m	 735.000	
				RAZEM	735.000
1.7	Nawierzchnia placu zabaw				
24 d.1. 7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - wzmocnienie podłoża <plac zabaw> 79.00	m ² m ²	 79.000	
				RAZEM	79.000
25 d.1. 7	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar z pozycji wyżej poz.24	m ² m ²	 79.000	
				RAZEM	79.000
26 d.1. 7	KNR-W 2- 02 1101- 03	Podkłady z betonu C8/10 na podłożu gruntowym obmiar z pozycji wyżej x grubość warstwy poz.24*0.10	m ³ m ³	 7.900	
				RAZEM	7.900
27 d.1. 7	KNR 2-31 0502-04	Nawierzchnie z płyt gumowych o wym 50x50x4 cm	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		obmiar z pozycji wyżej poz.24	m ²	79.000	
				RAZEM	79.000
1.8		Trawniki			
28 d.1. 8	KNR 2-21 0101-01 analogia+ kalk włas- na	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 330.40 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	330.400 ===== 330.400	
		poz.28A*0.10	m ³	33.040	
				RAZEM	33.040
29 d.1. 8	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim wraz z dostawą ziemi ogrodowej - poz.28A*0.15	m ³ m ³	 49.560	
				RAZEM	49.560
30 d.1. 8	KNR 2-21 0405-05 analogia+ kalk włas- na	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem obmiar z pozycji wyżej poz.28A/10000	ha ha	 0.033	
				RAZEM	0.033
1.9		Ogrodzenie			
31 d.1. 9	KNNR 1 0303-01	Wykopy pod fundamenty ogrodzenia z załadunkiem ręcznym i transportem gruntu na odkład wykop pod fundament ogrodzenia poz.33A A (obliczenia pomocnicze)	m ³	61.300 ===== 61.300	
		<objętość wykopu> 0.50*0.50*0.80*poz.31A	m ³	12.260	
				RAZEM	12.260
32 d.1. 9	KNR 0-20 0266-05 analogia+ kalk włas- na	Stopy fundamentowe, żelbetowa z betonu C20/25 <fundament pod słupki ogrodzeniowe> 0.60*0.60*0.50*26	m ³ m ³	 4.680	
				RAZEM	4.680
33 d.1. 9 03	KNR-W 2- 02 1803- analogia+ kalk włas- na	Montaż systemowych paneli ogrodzeniowych wraz ze słupkami - szczegóły wg dokumentacji architektonicznej 61.30 A (suma częściowa)	m m m	 61.300 ----- 61.300	
				RAZEM	61.300

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1.	KNR 2-01 0239-01 + 9 KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zasypanie wykopów fundamentowych piaskiem z zagęszcze- niem <obmiar z pozycji wyżej> poz.31 <"in minus" objętość stóp fundametowych> -poz.32	m ³ m ³ m ³	 12.260 -4.680	
				RAZEM	7.580
1.1 0		Wyposażenie placu zabaw			
35 d.1.	kalk. włas- 10 na	Ponowny montaż wyposażenia placu zabaw wraz z wykona- niem niezbędnych fundamentów 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000