

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

Lp.	Podstawa	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			
15	KNR 2-31 d.1. 0102- 5 050102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach choaników w gruncie kat. II-IV - 34 cm głębokości koryta <ciąg pieszo jezdny> 591.40 <jezdnia na działce 164,00> 1379.10	m ² m ² m ² m ²	 591.400 1379.100	 RAZEM 1970,50
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	 1970,50	 RAZEM 1970,50
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	 1970,50	 RAZEM 1970,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 d.1. 0113-01 5	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		obmiar z pozycji wyżej poz.15	m ²	1970,50	
				RAZEM	1970,50
19	KNR 2-31 d.1. 0109-01 5 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		obmiar z pozycji wyżej poz.15	m ²	1975,50	
				RAZEM	1970,50
20	KNR 2-31 d.1. 23104-03 5	Nawierzchnia z kostki 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		obmiar z pozycji wyżej poz.15	m ²	1970,50	
				RAZEM	1970,50
1.6		elementy ulic			
21	KNR 2-31 d.1. 0401-04 6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		<krawężniki> poz.23	m	315,00	
				RAZEM	315,00
22	KNR 2-31 d.1. 0402-04 6	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		<pod krawężnik> 0.045*poz.23	m ³	14,175	
				RAZEM	14,175
23	KNR 2-31 d.1. 0403-01 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		315.00	m	315,00	
				RAZEM	315,00
1.7		Nawierzchnia placu zabaw			
24	KNR 2-31 d.1. 0103-04 7	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - wzmocnienie podłoża	m ²		
		<plac zabaw> 79.00	m ²	79.000	
				RAZEM	79.000
25	KNR 2-31 d.1. 0105-01 7 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		obmiar z pozycji wyżej poz.24	m ²	79.000	
				RAZEM	79.000
26	KNR-W 2- d.1. 02 1101- 7 03	Podkłady z betonu C8/10 na podłożu gruntowym	m ³		
		obmiar z pozycji wyżej x grubość warstwy poz.24*0.10	m ³	7.900	
				RAZEM	7.900
27	KNR 2-31 d.1. 0502-04 7	Nawierzchnie z płyt gumowych o wym 50x50x4 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		obmiar z pozycji wyżej poz.24	m ²	79.000	
				RAZEM	79.000
1.8		Trawniki			
28	KNR 2-21 d.1. 0101-01 8 analogia+ kalk własna	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 330.40 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	330.400 =====	
		poz.28A*0.10	m ³	33.040	
				RAZEM	33.040
29	KNR 2-21 d.1. 0218-01 8	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	KNR 2-21 d.1. 0405-05 8 analogia+ kalk własna	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	KNNR 1 d.1. 0303-01 9	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 =====	
		<objętość wykopu> 0.50*0.50*0.80*poz.31A	m ³	12.260	
				RAZEM	12.260
32	KNR 0-20 d.1. 0266-05 9 analogia+ kalk własna	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	KNR-W 2- d.1. 02 1803- 9 03 analogia+ kalk własna	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.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-01 d.1. 0239-01 + 9 KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zasypanie wykopów fundamentowych piaskiem z zagęszczeniem	m ³		
		<obmiar z pozycji wyzej> poz.31	m ³	12.260	
		<"in minus" objętość stóp fundametowych> -poz.32	m ³	-4.680	
				RAZEM	7.580
1.1		Wyposażenie placu zabaw			
0					
35	kalk. własna	Ponowny montaż wyposażenia placu zabaw wraz z wykonaniem niezbędnych fundamentów	kpl.		
d.1. 10		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000