

**PRZEDMIAR ROBOT**

NAZWA INWESTYCJI : Izolacja ścian fundamentowych Przedszkola  
ADRES INWESTYCJI : H. Dąbrowskiego 85, Tychy  
INWESTOR : TSM OSKARD  
ADRES INWESTORA : H. Dąbrowskiego 39, 43-100 Tychy

DATA OPRACOWANIA : 20.03.2025

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.03.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		2.5+2.5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	5.000	
		5		RAZEM	5.000
4	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m <sup>3</sup>		
		0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				RAZEM	0.500
5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
8	KNNR 6 0807-04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej do ponownego wbudowania - rozebranie odwodnienia liniowego z rusztem stalowym do ponownego wbudowania	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		85	m <sup>3</sup>	85.000	
				RAZEM	85.000
10	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		45	m <sup>3</sup>	45.000	
				RAZEM	45.000
11	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
		35	m <sup>3</sup>	35.000	
				RAZEM	35.000
12	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 6	m <sup>3</sup>	35.000	
		35		RAZEM	35.000
13	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki, 90% z odzysku, 10% nowej	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNR 9-23 0101-04	Usunięcie wad powierzchni z betonu poprzez likwidację raków, ubytków, kawern itp. - sfrezowanie wystających elementów, powierzchnia po oczyszczeniu bez odstających fragmentów	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
15	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany fundamentowe	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
16	KNR 0-41 0101-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
17	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-41 0107-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia - dwie warstwy po 2mm, łączna grubość 4mm (po wyschnięciu) Krotność = 2 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.000	
				RAZEM	50.000
19	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.000	
				RAZEM	50.000
20	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej - zamocowanie listwy dociskowej folię kubełkową 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNNR 11 0703-01 z.sz.3.4.	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 110 mm (rury z gotową otuliną) 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
22	KNR 2-01 0610-08	Drenaż - podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - owinięcie drenażu 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.000	
				RAZEM	35.000
24	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 0208-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-18 0421-02 analogia	Przejście szczelne przez ścianę studni o średnicy zewnętrznej 160mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa z kruszywa dolomitowego z zagęszczeniem co 20cm Krotność = 5 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				RAZEM	30.000
28	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.500	
				RAZEM	1.500
29	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.200	
				RAZEM	0.200
30	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
32	KNR 2-02 1219-01 analogia	Wsypy piwniczne - zakup i montaż naświetli piwnicznych z rusztem kratowym 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR-W 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie - z ponownym montażem paneli ogrodzeniowych, łączników, podmurówek słupków, ogrodzenia drewnianego 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-31 0702-01 analogia	Zakup i osadzenie słupków ogrodzeniowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 4-01 0203-02 analogia	Obetonowanie słupków ogrodzeniowych	m³		
		0.15	m³	0.150	
				RAZEM	0.150
37	TZKNBK XVIII II A-88	Montaż osadnika deszczowego typ Geigera	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-23 0501-01	Przestawienie z ponownym ustawieniem i wypoziomowaniem donicy drewnianej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-04 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km	m³		
		1	m³	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m³		
		Krotność = 2			
		1	m³	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - obrobienie na czysto	m²		
		60	m²	60.000	
				RAZEM	60.000
42	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m²		
		60	m²	60.000	
				RAZEM	60.000
43	Kalkulacja indywidualna	Oплата za składowanie / utylizację ziemi	m³		
		35	m³	35.000	
				RAZEM	35.000
44	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu na wysypisku	m³		
		1	m³	1.000	
				RAZEM	1.000