

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45111230-9 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku Domu Pomocy Społecznej wraz z zagospodarowaniem terenu - dostosowanie do wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej
ADRES INWESTYCJI : 47-230 Kędzierzyn-Koźle ul.Zielna 1 dz.nr 1122/4
INWESTOR : Powiat Kędzierzyński-Kozielski
ADRES INWESTORA : 47-220 Kędzierzyn-Koźle ul. Plac Wolności 13
WYKONAWCA ROBÓT : zgodnie z ofertą wybraną w trakcie postępowania przetargowego
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Krupa
DATA OPRACOWANIA : 2025-01-13

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2025-01-13

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa budynku Domu Pomocy Społecznej wraz z zagospodarowaniem terenu - dostosowanie do wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej						
1			Podziemny zbiornik do celów p.poż			
1 d.1	KNR-W 2-01 0203-05 z.sz. 2.3.12. 9905-02 0210-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km - do 750 m3 w jednym miejscu	m ³		
			28.0*5.0*3.0	m ³	420.000	
					RAZEM	420.000
2 d.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 25 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			28.0*5.0	m ²	140.000	
					RAZEM	140.000
3 d.1	wycena indywidualna		Dostawa i montaż zbiornika p.poż o poj. 100 m3	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
4 d.1	KNR 2-28 0501-09 analogia		Obsypka zbiornika p.poż kruszywem dowiezionym	m ³		
			poz.1	m ³	420.000	
			-poz.2*0.5<podsyпка piaskowa>	m ³	-70.000	
			-100.0<poj. zbiornika>	m ³	-100.000	
					RAZEM	250.000
2			Roboty drogowe			
2.1			Droga pożarowa			
5 d.2.	KNR 2-31 0807-03 1 analogia		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej różnego rodzaju na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (16.5+19.0+8.0+4.0)*4.5<ciągi pieszo-jezdne z kostki betonowej>	m ²		
				m ²	213.750	
					RAZEM	213.750
6 d.2.	KNR 2-31 0807-01 1		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskie (7.0+37.5+4.0)*4.5<droga dojazdowa z trylinki>	m ²		
				m ²	218.250	
					RAZEM	218.250
7 d.2.	KNR 2-31 0815-02 1		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			90.0*2.0<istniejące alejki i place parkowe>	m ²	180.000	
					RAZEM	180.000
8 d.2.	KNR 2-31 0813-03 1		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			(7.0+37.5+4.0)*2	m	97.000	
			2*19.0	m	38.000	
			4.0+2*4.8	m	13.600	
					RAZEM	148.600
9 d.2.	KNR 2-31 0812-03 1		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			poz.8*0.25*0.2	m ³	7.430	
					RAZEM	7.430
10 d.2.	KNR 2-31 0814-02 1		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			90.0*2	m	180.000	
					RAZEM	180.000
11 d.2.	KNR 4-01 0212-01 1		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
			4.8*4.0*0.15<płyta betonowa przy bramie bocznej>	m ³	2.880	
					RAZEM	2.880
12 d.2.	KNR 2-01 0121-02 1 analogia wycena indywidualna		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie drogi pożarowej - kompleksowa obsługa geodezyjna	ha		
			0.11	ha	0.110	
					RAZEM	0.110

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-31 d.2. 0101-01 1 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm 1083.46*1.1<droga pożarowa>	m ² m ²	 1191.806	
					RAZEM	1191.806
14	KNR 2-31 d.2. 0103-04 1		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1083.46<droga pożarowa>	m ² m ²	 1083.460	
					RAZEM	1083.460
15	KNR 2-31 d.2. 0104-05 1		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.14	m ² m ²	 1083.460	
					RAZEM	1083.460
16	KNR 2-31 d.2. 0114-05 1 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 1083.46<droga pożarowa>	m ² m ²	 1083.460	
					RAZEM	1083.460
17	KNR 2-31 d.2. 0114-07 1 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.14	m ² m ²	 1083.460	
					RAZEM	1083.460
18	KNR 2-31 d.2. 0403-03 1		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (6.0+8.75+11.2+46.05+7.0+12.0+7.0+13.4+98.5+37.5+8.0+4.0+34.0+37.5)	m m	 330.900	
					RAZEM	330.900
19	KNR 2-31 d.2. 0403-03 1		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej- krawężniki łukowe R=7.0 m 4*11.0+3.5	m m	 47.500	
					RAZEM	47.500
20	KNR 2-31 d.2. 0403-07 1		Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 47.5	m m	 47.500	
					RAZEM	47.500
21	KNR 2-31 d.2. 0403-05 1		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.0+24.69+4.0	m m	 32.690	
					RAZEM	32.690
22	KNR 2-31 d.2. 0402-04 1		Ława pod krawężniki betonowa z oporem (330.9+47.5)*(0.4*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³	 31.218	
					RAZEM	31.218
23	KNR 2-31 d.2. 0511-03 1		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1083.46<droga pożarowa>	m ² m ²	 1083.460	
					RAZEM	1083.460
2.2			Wywóz gruzu			
24	KNR-W 4- d.2. 01 0109-11 2 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km poz.5*0.08 poz.6*0.14 poz.7*0.07 poz.8*(0.15*0.3) poz.9 poz.10*(0.08*0.3)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 17.100 30.555 12.600 6.687 7.430 4.320	
					RAZEM	78.692
25	ta w.g cen- d.2. nika MSO 2		Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.24	m ³ m ³	 78.692	
					RAZEM	78.692
2.3			Wywóz ziemi			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR-W 4- d.2. 01 0109-06 3 0109-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km (grunt kat. III) poz.13*0.50	m ³ m ³	 595.903	
					RAZEM	595.903
27	ta w.g cen- d.2. nika MSO 3		Opłata za przyjęcie ziemi na wysypisku poz.26	m ³ m ³	 595.903	
					RAZEM	595.903

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	MRiGŻ wyd.I 1997
4	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
6	WACETOB wyd.III 2000