
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego

NAZWA INWESTYCJI: Budowa wiaty trzystanowiskowej dla ambulansów oraz rozbiórka części istniejącego garażu.

ADRES INWESTYCJI: ul. Tysiąclecia 88 40-871 Katowice

NAZWA INWESTORA: Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe w Katowicach

ADRES INWESTORA: ul. Powstańców 52 40-024 Katowice

DATA OPRACOWANIA: 18.05.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

18.05.2023

Budowa wiaty trzystanowiskowej dla ambulansów oraz rozbiórka części istniejącego garażu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa wiaty trzystanowiskowej dla ambulansów oraz rozbiórka części istniejącego garażu					
1	45111291-4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		Dokumenty formalne			
1		Uzyskanie decyzji administracyjnych związanych z pozwoleniem na budowę i wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej	szt		
d.1.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.2		0,0337	ha	0,034	
				RAZEM	0,034
3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek b	m2		
d.1.2		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
1.3	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - NAWIERZCHNIE			
4	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych oraz obrzeży wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1.3		49 + 5 + 33	m	87,000	
				RAZEM	87,000
5	KNR 2-31 0805-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.1.3		313,87	m2	313,870	
				RAZEM	313,870
6	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 25 cm	m2		
d.1.3		313,87	m2	313,870	
				RAZEM	313,870
7	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 25 km - analogia wywóz kostki i podbudowy wraz z utylizacją	m3		
d.1.3		313,87 * (0,25 + 0,08)	m3	103,577	
				RAZEM	103,577
1.4		GARAŻ			
8	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		
d.1.4		22,68	m2	22,680	
				RAZEM	22,680
9	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny nadającej się do użytku - analogia rynna dachowa i spustowa	m		
d.1.4		4 + 2,7	m	6,700	
				RAZEM	6,700
10	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - brama garażowa	m2		
d.1.4		2,5 * 2,5	m2	6,250	
				RAZEM	6,250
11	KNR AT-17 0106-03 z.sz. 1.3.	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 cm - roboty z rusztowania lub pomostu	m2		
d.1.4		2,78 * 2 * 0,2	m2	1,112	
				RAZEM	1,112
12	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany z cegły	m3		
d.1.4		(3,48 + 6 + 3,48) * 0,3 * 2,78	m3	10,809	
				RAZEM	10,809

Budowa wiaty trzystanowiskowej dla ambulansów oraz rozbiórka części istniejącego garażu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów ogniowych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(6 + 4,08) * 0,3 * 0,4	m3	1,210	
				RAZEM	1,210
14	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka	m3		
		5,4 * 3,48 * 0,1	m3	1,879	
				RAZEM	1,879
15	KNR 2-01 0221-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
		11,405	m3	11,405	
				RAZEM	11,405
16	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - ławy fundamentowe	m3		
		(3,48 + 6 + 3,48) * 0,3 * 0,4	m3	1,555	
				RAZEM	1,555
17	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		0,8 * (3,48 + 3,48 + 6) * 0,95	m3	9,850	
				RAZEM	9,850
18	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		6 * 2,7	m2	16,200	
				RAZEM	16,200
19	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		6 * 2,7	m2	16,200	
				RAZEM	16,200
20	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15cm	m2		
		6 * 2,7	m2	16,200	
				RAZEM	16,200
21	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		6 * 2,7	m2	16,200	
				RAZEM	16,200
22	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		6 * 2,7	m2	16,200	
				RAZEM	16,200
23	KNR 4-01 0530-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z cynku o szerokości ponad 25 cm	m2		
		6 * 0,4	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
24	KNR-W 4-01 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - uzupełnienie pokrycia pasem o szerokości 1m	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
25	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 mm - analogia ponowny montaż rynny spustowej	m		
		2,7	m	2,700	

Budowa wiaty trzystanowiskowej dla ambulansów oraz rozbiórka części istniejącego garażu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,700
26 d.1.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km wraz z utylizacja	m3		
		10,81 + 1,21 + 1,879 + 1,555	m3	15,454	
				RAZEM	15,454
27 d.1.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie papy na odleglosc 15 km i utylizacja	m3		
		22,68 * 0,015	m3	0,340	
				RAZEM	0,340
1.5	45112000-5	ROBOTY ZIEMNE			
28 d.1.5	KNR 2-01 0206-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj. lyzki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc 25 km (minus grunt do stabilizacji)- poglebienie koryta o 35 cm	m3		
		313,87 * 0,35	m3	109,855	
				RAZEM	109,855
29 d.1.5	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.25 m3 na odklad w gruncie kat. III	m3		
		5,5 * 2,2 * 2 + (7 + 6,3 + 16) * 1,5 * 2	m3	112,100	
				RAZEM	112,100
30 d.1.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanaly z rur PVC laczonych na wcisk o sr. zewn. 160 mm - przylacze kanalizacji, odprowadzenie z rynien	m		
		18,8	m	18,800	
				RAZEM	18,800
31 d.1.5	KNR-W 2-18 0408-01	Kanaly z rur PVC laczonych na wcisk o sr. zewn. 110 mm - odprowadzenie z kratki	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
32 d.1.5	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopow spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odleglosc do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		5,5 * 2,2 * 1,4 + (7 + 6,3 + 16) * 1,5 * 1,4	m3	78,470	
				RAZEM	78,470
33 d.1.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wzlow kanalowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.1.5	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki sciekowe uliczne betonowe o sr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.6	45233320-8	PODBUDOWY			
35 d.1.6	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podloza cementem przy uzyciu zespolu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubosc warstwy po zagesczczeniu 15 cm	m2		
		330,7	m2	330,700	
				RAZEM	330,700
36 d.1.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa lamanego - warstwa dolna o grubosci po zagesczczeniu 35 cm	m2		
		313,87	m2	313,870	
				RAZEM	313,870
37 d.1.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa lamanego - warstwa gorna o grubosci po zagesczczeniu 10 cm	m2		
		14,21	m2	14,210	
				RAZEM	14,210
1.7	45233200-1	NAWIERZCHNIE			

Budowa wiaty trzystanowiskowej dla ambulansów oraz rozbiórka części istniejącego garażu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.7	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - kolor szary i grafitowy - wymiana nawierzchni 100%	m2		
		313,87	m2	313,870	
				RAZEM	313,870
39 d.1.7	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m2		
		14,21	m2	14,210	
				RAZEM	14,210
40 d.1.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		87 * 0,07967	m3	6,931	
				RAZEM	6,931
41 d.1.7	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
42 d.1.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe drogowe 100x30x15 wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
1.8	45112710-5	ZIELEŃ			
43 d.1.8	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		24,71 + 55	m2	79,710	
				RAZEM	79,710
44 d.1.8	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 10	m2		
		24,71 + 55	m2	79,710	
				RAZEM	79,710
45 d.1.8	KNR 2-21 0701-04 analogia	Pielęgnacja drzew	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.9	45223100-7	WIATA			
1.9.1	45223500-1	FUNDAMENTY			
46 d.1.9. 1	KNR 2-01 0206-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 25 km	m3		
	SF1, TF1	(3,6 * 3,2 * 1,4) * 2	m3	32,256	
	SF2, TF2	(2,9 * 2,9 * 1,4) * 2	m3	23,548	
				RAZEM	55,804
47 d.1.9. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
	SF1, TF1	(2,2 * 1,8 * 0,1) * 2	m3	0,792	
	SF2, TF2	(1,5 * 1,5 * 0,1) * 2	m3	0,450	
				RAZEM	1,242
48 d.1.9. 1	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	SF1, TF1	(2,2 * 1,8 * 0,4) * 2 + (0,5 * 0,5 * 0,9) * 2	m3	3,618	
	SF2, TF2	(1,5 * 1,5 * 0,4) * 2 + (0,5 * 0,5 * 1) * 2	m3	2,300	
				RAZEM	5,918
49 d.1.9. 1	KNNR 2 0105-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe	t		
	SF1, TF1	0,287	t	0,287	
	SF2, TF2	0,185	t	0,185	

Budowa wiaty trzystanowiskowej dla ambulansów oraz rozbiórka części istniejącego garażu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,472
50 d.1.9. 1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
	SF1, TF1	2,2 * 1,8 * 2	m2	7,920	
	SF2, TF2	1,5 * 1,5 * 2	m2	4,500	
				RAZEM	12,420
51 d.1.9. 1	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
	SF1, TF1	2,2 * 1,8 * 2	m2	7,920	
	SF2, TF2	1,5 * 1,5 * 2	m2	4,500	
				RAZEM	12,420
52 d.1.9. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
	SF1, TF1	(2,2 * 0,4 * 2 + 1,8 * 0,4 * 2 + 0,5 * 0,9 * 4) * 2	m2	10,000	
	SF2, TF2	(1,5 * 0,4 * 4 + 0,5 * 1 * 4) * 2	m2	8,800	
				RAZEM	18,800
53 d.1.9. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
	SF1, TF1	(2,2 * 0,4 * 2 + 1,8 * 0,4 * 2 + 0,5 * 0,9 * 4) * 2	m2	10,000	
	SF2, TF2	(1,5 * 0,4 * 4 + 0,5 * 1 * 4) * 2	m2	8,800	
				RAZEM	18,800
54 d.1.9. 1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		10,98	m3	10,980	
				RAZEM	10,980
1.9.2	45223100-7	KONSTRUKCJA WIATY			
55 d.1.9. 2	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg Słup S1/A1	t		
		141,4 / 1000	t	0,141	
				RAZEM	0,141
56 d.1.9. 2	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg Słup S1/A2	t		
		139,6 / 1000	t	0,140	
				RAZEM	0,140
57 d.1.9. 2	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg Słup S1/B1	t		
		131,2 / 1000	t	0,131	
				RAZEM	0,131
58 d.1.9. 2	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg Słup S1/B2	t		
		129,4 / 1000	t	0,129	
				RAZEM	0,129
59 d.1.9. 2	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg Rygiel R1 . bl. 8x170 , bl.10x200, bl.8x100	t		
		702,9 / 1000	t	0,703	
				RAZEM	0,703
60 d.1.9. 2	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg Płatew P1, bl. 5x295	t		
		850,9 / 1000	t	0,851	
				RAZEM	0,851

Budowa wiaty trzystanowiskowej dla ambulansów oraz rozbiórka części istniejącego garażu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1.9. 2	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg Płatew P2, bl. 5x295	t		
		1077,9 / 1000	t	1,078	
				RAZEM	1,078
62 d.1.9. 2	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy do 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu	m2		
		86,99	m2	86,990	
				RAZEM	86,990
63 d.1.9. 2	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		11,60	m	11,600	
				RAZEM	11,600
64 d.1.9. 2	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		3,78	m	3,780	
				RAZEM	3,780