
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA WIATY NR 6 NA ODPADY STAŁE

ADRES INWESTYCJI: Tychy ul. Zgrzebnioka

NAZWA INWESTORA: TYSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "ZUZANNA"

ADRES INWESTORA: TYCHY UL. ZGRZEBNIOKA 35 A

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

MAREK DUDA

DATA OPRACOWANIA:

04.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

04.2026

Z-CIA PREZESA DS. TECHNICZNO – EKSPLOATACYJNYCH
TSM „ZUZANNA”


mgr inż. Marek Duda

Data zatwierdzenia

Budowa wiaty śmietnikowej nr 6

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa wiaty śmietnikowej nr 6					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE ISTNIEJĄCEGO ŚMIETNIKA			
1 d.1	Kalkulacja własna	Rozebranie istniejącej wiaty o powierzchni 20 m ² , rozebranie płyty posadzkowej, betonowej wiaty 20 m ² , rozebranie nawierzchni z betonu, płyt chodnikowych i kostki brukowej o łącznej powierzchni 55,0 m ²	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) Krotność = 2	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
3 d.1	KNR-W 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
4 d.1	KNR 5-031 1402-02	Usunięcie drzew o średnicy powyżej 24 cm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
5 d.1	KNR-W 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
		13	mp	13,00	
				RAZEM	13,00
6 d.1	KNR-W 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
7 d.1	KNR-W 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		15	mp	15,00	
				RAZEM	15,00
8 d.1	KNP 01 1355-01.01	Zabezpieczenie drzew i krzewów o wysokości do 1.0 m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		9,10	m3	9,10	
				RAZEM	9,10
10 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 7	m3		
		6,5	m3	6,50	
				RAZEM	6,50
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I NIWELACJA TERENU			
11 d.2	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - analogia	ha		
		0,08	ha	0,08	
				RAZEM	0,08
12 d.2	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km	m3		
		7,5	m3	7,50	
				RAZEM	7,50
13 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 6	m3		

Budowa wiaty śmietnikowej nr 6

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,5	m3	7,50	
				RAZEM	7,50
3		WIATA			
3.1		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY			
14 d.3.1	KNR 2-01 0215-01	Wykopy pod fundamenty wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		0,5	m3	0,50	
				RAZEM	0,50
15 d.3.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		0,2	m3	0,20	
				RAZEM	0,20
16 d.3.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3		
		0,54	m3	0,54	
				RAZEM	0,54
17 d.3.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe fundamentów- wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		26,5	m2	26,50	
				RAZEM	26,50
18 d.3.1	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szer. 0.8-1.5 m głębok.do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		
		0,25	m3	0,25	
				RAZEM	0,25
3.2		KONSTRUKCJA			
19 d.3.2	KNPnRPDE 73-198a	Osadzenie kotwy pojedynczej	szt.		
		36	szt.	36,00	
				RAZEM	36,00
20 d.3.2	KNR-W 2-25 0205-01	Wiaty stalowe o konstrukcji rozbielanej-przenośnej pokryte blachą trapezową powlekaną, ocynkowane - budowa	m2		
		49,3	m2	49,30	
				RAZEM	49,30
21 d.3.2	KNR-W 2-05 1007-01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych powlekanych, ocynkowane bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną	m2		
		59,2	m2	59,20	
				RAZEM	59,20
22 d.3.2	KNR 2-02 1206-04	Wrota stalowe ocynkowane jednoskrzydłowe, potrójne zawiasy o powierzchni do 6 m2	m2		
		7,2	m2	7,20	
				RAZEM	7,20
23 d.3.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu ponad 25 cm - atyki	m2		
		12,3	m2	12,30	
				RAZEM	12,30
4		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ WEWNĄTRZ I DOJSCIA			
24 d.4	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm Krotność = 0,5	m3		
		7,5	m3	7,50	
				RAZEM	7,50
25 d.4	KNR 2-31 1101-03	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucznia - głębokość wyboi do 5 cm	m2		
		29,5	m2	29,50	
				RAZEM	29,50

Budowa wiaty śmietnikowej nr 6

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.4	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm odzysk piasku 50%	m2		
		25,0	m2	25,00	
				RAZEM	25,00
27 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		25,0	m2	25,00	
				RAZEM	25,00
28 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		25,0	m2	25,00	
				RAZEM	25,00
29 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		32,8	m	32,80	
				RAZEM	32,80
30 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		32,8 * 0,2 * 0,2	m3	1,31	
				RAZEM	1,31
31 d.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające i leżące o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		19,55	m	19,55	
				RAZEM	19,55
32 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		13,25	m	13,25	
				RAZEM	13,25
33 d.4	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - pod wiatą, bruk UNI ECO - kolor szary	m2		
		49,5	m2	49,50	
				RAZEM	49,50
34 d.4	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - na zewnątrz wiaty, bruk behaton kolor szary z odzysku	m2		
		25,0	m2	25,00	
				RAZEM	25,00
35 d.4	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - dojścia do śmietnika - bruk BRUKBET NOSTALIT szary	m2		
		50,2	m2	50,20	
				RAZEM	50,20
36 d.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		32	m2	32,00	
				RAZEM	32,00
5		INNE			
37 d.5	TZKNBK IX 0908b	Litery nakładane proste o wys.do 25 cm - montaż odlewów z materiałów szlachetnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
38 d.5	KNNR 5 0406-01	Czujnik ruchu PIR 360° z regulacją natężenia oświetlenia + Lampa LED	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
39 d.5	TZKNBK XXI 0601-03	Klucze w tzw. systemie jednego klucza	szt.		
		73	szt.	73,00	

Budowa wiaty śmietnikowej nr 6

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	73,00
40 d.5	KNR-W 2-02 1220-02	Trzepak wolnostojący podwójny	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.5	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA WIATY NR 7 NA ODPADY STAŁE

ADRES INWESTYCJI: Tychy ul. Zapolskiej

NAZWA INWESTORA: TYSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "ZUZANNA"

ADRES INWESTORA: TYCHY UL. ZGRZEBNIOKA 35 A

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

MAREK DUDA

DATA OPRACOWANIA:

04.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

04.2026

Z-CIA PREZESA DS. TECHNICZNO – EKSPLOATACYJNYCH
TSM „ZUZANNA”


mgr inż. Marek Duda
Data zatwierdzenia

Budowa wiaty śmietnikowej nr 7

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa wiaty śmietnikowej nr 7					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE ISTNIEJĄCEGO ŚMIETNIKA			
1 d.1	Kalkulacja własna	Rozebranie istniejącej wiaty o powierzchni 20 m ² , rozebranie płyty posadzkowej, betonowej wiaty 20 m ² , rozebranie nawierzchni z betonu, płyt chodnikowych i kostki brukowej o łącznej powierzchni 95,0 m ²	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) Krotność = 2	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3 d.1	KNR-W 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
4 d.1	KNR 5-03I 1402-02	Usunięcie drzew o średnicy powyżej 24 cm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
5 d.1	KNR-W 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
		6	mp	6,00	
				RAZEM	6,00
6 d.1	KNR-W 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
7 d.1	KNR-W 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		7	mp	7,00	
				RAZEM	7,00
8 d.1	KNP 01 1355-01.01	Zabezpieczenie drzew i krzewów o wysokości do 1.0 m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		14,80	m3	14,80	
				RAZEM	14,80
10 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 7	m3		
		12,28	m3	12,28	
				RAZEM	12,28
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I NIWELACJA TERENU			
11 d.2	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - analogia	ha		
		0,08	ha	0,08	
				RAZEM	0,08
12 d.2	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		3,6	m3	3,60	
				RAZEM	3,60
13 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 6	m3		

Budowa wiaty śmietnikowej nr 7

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,6	m3	3,60	
				RAZEM	3,60
3		WIATA			
3.1		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY			
14 d.3.1	KNR 2-01 0215-01	Wykopy pod fundamenty wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		1,3	m3	1,30	
				RAZEM	1,30
15 d.3.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		0,2	m3	0,20	
				RAZEM	0,20
16 d.3.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3		
		0,47	m3	0,47	
				RAZEM	0,47
17 d.3.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe fundamentów- wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		5,7	m2	5,70	
				RAZEM	5,70
18 d.3.1	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szer. 0.8-1.5 m głębok.do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		
		0,22	m3	0,22	
				RAZEM	0,22
3.2		KONSTRUKCJA			
19 d.3.2	KNPnRPDE 73-198a	Osadzenie kotwy pojedynczej	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
20 d.3.2	KNR-W 2-25 0205-01	Wiaty stalowe o konstrukcji rozbielanej-przenośnej pokryte blachą trapezową powlekana, ocynkowane - budowa	m2		
		45,0	m2	45,00	
				RAZEM	45,00
21 d.3.2	KNR-W 2-05 1007-01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych powlekanych, ocynkowane bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną	m2		
		53,7	m2	53,70	
				RAZEM	53,70
22 d.3.2	KNR 2-02 1206-04	Wrota stalowe jednoskrzydłowe ocynkowane, potrójne zawiasy o powierzchni do 6 m2	m2		
		7,2	m2	7,20	
				RAZEM	7,20
23 d.3.2	KNR-W 2-02 1214-03	Trzepak - analogia	m		
		2,88	m	2,88	
				RAZEM	2,88
24 d.3.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - attyki	m2		
		11,5	m2	11,50	
				RAZEM	11,50
4		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ WEWNĄTRZ I DOJSCIA			
25 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		14,4	m2	14,40	
				RAZEM	14,40
26 d.4	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm odzysk piasku 50%	m2		

Budowa wiaty śmietnikowej nr 7

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20,5	m2	20,50	
				RAZEM	20,50
27 d.4	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m3		
		3,16	m3	3,16	
				RAZEM	3,16
28 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
29 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		8,0 * 0,2 * 0,2	m3	0,32	
				RAZEM	0,32
30 d.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające i leżące o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
31 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		23,7	m	23,70	
				RAZEM	23,70
32 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		20,5	m2	20,50	
				RAZEM	20,50
33 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		20,5	m2	20,50	
				RAZEM	20,50
34 d.4	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - pod wiatą, bruk UNI ECO - kolor szary	m2		
		45,0	m2	45,00	
				RAZEM	45,00
35 d.4	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6,5 cm, prostokątnej na podsypce cementowo-piaskowej - na zewnątrz wiaty, bruk BRUKBET PROMENADA kolor grafitowy	m2		
		38,5	m2	38,50	
				RAZEM	38,50
36 d.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		25,0	m2	25,00	
				RAZEM	25,00
5		INNE			
37 d.5	TZKNBK IX 0908b	Litery nakładane proste o wys.do 25 cm - montaż odlewów z materiałów szlachetnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
38 d.5	KNNR 5 0406-01	Czujnik ruchu PIR 360° z regulacją natężenia oświetlenia + Lampa LED	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
39 d.5	TZKNBK XXI 0601-03	Klucze w tzw. systemie jednego klucza	szt.		
		126	szt.	126,00	
				RAZEM	126,00
40 d.5	KNR-W 2-02 1220-02	Trzepak wolnostojący podwójny	szt.		

Budowa wiaty śmietnikowej nr 7

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.5	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA WIATY NR 15 NA ODPADY STAŁE

ADRES INWESTYCJI: Tychy ul. Zaręby

NAZWA INWESTORA: TYSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "ZUZANNA"

ADRES INWESTORA: TYCHY UL. ZGRZEBNIOKA 35 A

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

MAREK DUDA

DATA OPRACOWANIA:

04.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

04.2026

Z-CIA PRZESŁA DO TECHNICZNO - EKSPLOATACYJNYCH
TSM "ZUZANNA"


mgr inż. Marek Duda

Data zatwierdzenia

Budowa wiaty śmietnikowej nr 15

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa wiaty śmietnikowej nr 15					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE ISTNIEJĄCEGO ŚMIETNIKA			
1 d.1	Kalkulacja własna	Rozebranie istniejącej wiaty o powierzchni 20 m2, rozebranie płyty posadzkowej, betonowej wiaty 20 m2, rozebranie nawierzchni z betonu, płyt chodnikowych i kostki brukowej o łącznej powierzchni 66,0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNR 2-01 0511-01	Transport ziemi do 0.5 km	m2		
		13,5	m2	13,50	
				RAZEM	13,50
3 d.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		13,5	m3	13,50	
				RAZEM	13,50
4 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		21,2	m3	21,20	
				RAZEM	21,20
5 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5	m3		
		17,61	m3	17,61	
				RAZEM	17,61
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
6 d.2	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - analogia	ha		
		0,04	ha	0,04	
				RAZEM	0,04
7 d.2	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1,5	m3	1,50	
				RAZEM	1,50
3		WIATA			
3.1		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY			
8 d.3.1	KNR 2-01 0215-01	Wykopy pod fundamenty wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		1,1	m3	1,10	
				RAZEM	1,10
9 d.3.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		0,22	m3	0,22	
				RAZEM	0,22
10 d.3.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3		
		0,5	m3	0,50	
				RAZEM	0,50
11 d.3.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe fundamentów- wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		6,6	m2	6,60	
				RAZEM	6,60
12 d.3.1	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szer. 0.8-1.5 m głębok.do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		
		0,30	m3	0,30	
				RAZEM	0,30

Budowa wiaty śmietnikowej nr 15

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2		KONSTRUKCJA			
13 d.3.2	KNPnRPDE 73-198a	Osadzenie kotwy pojedynczej	szt.		
		88	szt.	88,00	
				RAZEM	88,00
14 d.3.2	KNR-W 2-25 0205-01	Wiaty stalowe o konstrukcji rozbieralnej-przenośnej pokryte blachą trapezową powlekaną, ocynkowane - budowa	m2		
		49,3	m2	49,30	
				RAZEM	49,30
15 d.3.2	KNR-W 2-05 1007-01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych powlekanych, ocynkowane bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną	m2		
		51,26	m2	51,26	
				RAZEM	51,26
16 d.3.2	KNR 2-02 1206-04	Wrota stalowe jednoskrzydłowe ocynkowane, potrójne zawiasy o powierzchni do 6 m2	m2		
		7,2	m2	7,20	
				RAZEM	7,20
17 d.3.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - atyki	m2		
		12,37	m2	12,37	
				RAZEM	12,37
4		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ WEWNĄTRZ I DOJŚCIA			
18 d.4	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m3		
		2,0	m3	2,00	
				RAZEM	2,00
19 d.4	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - pod wiatą, bruk UNI ECO - kolor szary	m2		
		49,3	m2	49,30	
				RAZEM	49,30
20 d.4	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - pod wiatą, bruk BEHATON - z odzysku	m2		
		8,3	m2	8,30	
				RAZEM	8,30
21 d.4	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej na podsypce cementowo-piaskowej - bruk NOSTALIT kolor grafitowy	m2		
		16,2	m2	16,20	
				RAZEM	16,20
5		INNE			
22 d.5	TZKNBK IX 0908b	Litery nakładane proste o wys.do 25 cm - montaż odlewów z materiałów szlachetnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
23 d.5	KNNR 5 0406-01	Czujnik ruchu PIR 360° z regulacją natężenia oświetlenia + Lampa LED	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24 d.5	TZKNBK XXI 0601-03	Klucze w tzw. systemie jednego klucza	szt.		
		106	szt.	106,00	
				RAZEM	106,00
25 d.5	KNR-W 2-02 1220-02	Trzepak wolnostojący podwójny	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Budowa wiaty śmietnikowej nr 15

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.5	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.5	TZKNBK XX 2210-01	Montaż słupka drogowego	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA WIATY NR 16 NA ODPADY STAŁE

ADRES INWESTYCJI: Tychy ul. Zapolskiej

NAZWA INWESTORA: TYSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "ZUZANNA"

ADRES INWESTORA: TYCHY UL. ZGRZEBNIOKA 35 A

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

MAREK DUDA

DATA OPRACOWANIA:

04.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

04.2026

Z-CIA PRZEDSIĄDZ. TECHNICZNO - EKSPLOATACYJNYCH

TSM „ZUZANNA”


mgr inż. Marek Duda

Data zatwierdzenia

Budowa wiaty śmietnikowej nr 16

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa wiaty śmietnikowej nr 16					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE ISTNIEJĄCEGO ŚMIETNIKA			
1 d.1	Kalkulacja własna	Rozebranie istniejącej wiaty o powierzchni 20 m2, rozebranie płyty posadzkowej, betonowej wiaty 20 m2, rozebranie nawierzchni z betonu, płyt chodnikowych i kostki brukowej o łącznej powierzchni 66,0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) Krotność = 1,15	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	KNR-W 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1	KNR 5-031 1402-02	Usunięcie drzew o średnicy powyżej 24 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.1	KNR-W 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
		3	mp	3,00	
				RAZEM	3,00
6 d.1	KNR-W 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1	KNR-W 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		4	mp	4,00	
				RAZEM	4,00
8 d.1	KNP 01 1355-01.01	Zabezpieczenie drzew i krzewów o wysokości do 1.0 m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		12,70	m3	12,70	
				RAZEM	12,70
10 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5	m3		
		10,70	m3	10,70	
				RAZEM	10,70
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
11 d.2	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - analogia	ha		
		0,08	ha	0,08	
				RAZEM	0,08
12 d.2	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		10,5	m3	10,50	
				RAZEM	10,50
13 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 5	m3		

Budowa wiaty śmietnikowej nr 16

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,6	m3	8,60	
				RAZEM	8,60
3		WIATA			
3.1		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY			
14 d.3.1	KNR 2-01 0215-01	Wykopy pod fundamenty wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		1,2	m3	1,20	
				RAZEM	1,20
15 d.3.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		0,22	m3	0,22	
				RAZEM	0,22
16 d.3.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3		
		0,54	m3	0,54	
				RAZEM	0,54
17 d.3.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe fundamentów- wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		7,2	m2	7,20	
				RAZEM	7,20
18 d.3.1	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szer. 0.8-1.5 m głębok.do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		
		0,30	m3	0,30	
				RAZEM	0,30
3.2		KONSTRUKCJA			
19 d.3.2	KNPnRPDE 73-198a	Osadzenie kotwy pojedynczej	szt.		
		36	szt.	36,00	
				RAZEM	36,00
20 d.3.2	KNR-W 2-25 0205-01	Wiaty stalowe o konstrukcji rozbielanej-przenośnej pokryte blachą trapezową powlekana, ocynkowane - budowa	m2		
		47,10	m2	47,10	
				RAZEM	47,10
21 d.3.2	KNR-W 2-05 1007-01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych powlekanych, ocynkowane bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną	m2		
		65,5	m2	65,50	
				RAZEM	65,50
22 d.3.2	KNR 2-02 1206-04	Wrota stalowe jednoskrzydłowe ocynkowane, potrójne zawiasy o powierzchni do 6 m2	m2		
		10,8	m2	10,80	
				RAZEM	10,80
23 d.3.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - atyki	m2		
		11,4	m2	11,40	
				RAZEM	11,40
4		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ WEWNĄTRZ I DOJSCIA			
24 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		55,1	m2	55,10	
				RAZEM	55,10
25 d.4	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm Krotność = 0,5	m3		
		3,16	m3	3,16	
				RAZEM	3,16
26 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		

Budowa wiaty śmietnikowej nr 16

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		45,10	m	45,10	
				RAZEM	45,10
27 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		45,1 * 0,2 * 0,1	m3	0,90	
				RAZEM	0,90
28 d.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające i leżące o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		3,6	m	3,60	
				RAZEM	3,60
29 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		45,10	m	45,10	
				RAZEM	45,10
30 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		52,50	m2	52,50	
				RAZEM	52,50
31 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		52,5	m2	52,50	
				RAZEM	52,50
32 d.4	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - pod wiatą, bruk UNI ECO - kolor szary	m2		
		47,1	m2	47,10	
				RAZEM	47,10
33 d.4	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6,5 cm, prostokątnej na podsypce cementowo-piaskowej - na zewnątrz wiaty, bruk BRUKBET PROMENADA kolor grafitowy	m2		
		50,9	m2	50,90	
				RAZEM	50,90
34 d.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		31	m2	31,00	
				RAZEM	31,00
5		INNE			
35 d.5	TZKNBK IX 0908b	Litery nakładane proste o wys.do 25 cm - montaż odlewów z materiałów szlachetnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
36 d.5	KNNR 5 0406-01	Czujnik ruchu PIR 360° z regulacją natężenia oświetlenia + Lampa LED	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
37 d.5	TZKNBK XXI 0601-03	Klucze w tzw. systemie jednego klucza	szt.		
		65	szt.	65,00	
				RAZEM	65,00
38 d.5	KNR-W 2-02 1220-02	Trzepak wolnostojący podwójny	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.5	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00