

PRZEDMIAR

Toaleta miejska i zabudowa śmietnika

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		45213230-4	ZABUDOWA ŚMIETNIKA			
16 d. 2	1-1; 2-1	KNR-W 2-01 0205-02 z.o. 2.8.3. 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) $3.50 \cdot (5.88 + 3.99) \cdot 0.50$	m ³ m ³	 17.273	
					RAZEM	17.273
17 d. 2	1-1; 2-1	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m $(5.88 + 3.99 + 2.22 \cdot 2 + 5.98) \cdot 0.64 \cdot 0.40$	m ³ m ³	 5.194	
					RAZEM	5.194
18 d. 2	1-1; 3-1	KNR-W 2-02 0201-02	Ławy fundamentowe prostokątne szerokości do 0.8 m - ręczne układanie betonu $(5.88 + 3.99 + 2.22 \cdot 2 + 5.98) \cdot 0.64 \cdot 0.10$	m ³ m ³	 1.299	
					RAZEM	1.299
19 d. 2	1-1; 3-1	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu $(5.78 + 3.89 + 2.22 \cdot 2 + 5.78) \cdot 0.54 \cdot 0.30$	m ³ m ³	 3.222	
					RAZEM	3.222
20 d. 2	1-1; 3-2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane $(5.78 + 3.89 + 3.30 \cdot 2 + 5.78) \cdot 4 \cdot 0.0008888$	t t	 0.078	
					RAZEM	0.078
21 d. 2	1-1; 3-2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie $(5.78 + 3.89 + 3.30 \cdot 2 + 5.78) / 0.25 \cdot 1.08 \cdot 0.0002222$	t t	 0.021	
					RAZEM	0.021
22 d. 2	1-1	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych $(5.78 + 3.89 + 3.30 \cdot 2 + 5.78) \cdot 0.50$	m ² m ²	 11.025	
					RAZEM	11.025
23 d. 2	1-1; 3-3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $(5.63 + 3.74 + 2.52 \cdot 2 + 5.48) \cdot 0.24 \cdot 0.50$	m ³ m ³	 2.387	
					RAZEM	2.387
24 d. 2	1-1; 3-6	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie $(5.48 + 3.50 \cdot 2 + 0.24 + 2.52 \cdot 2 + 5.48) \cdot 0.50$	m ² m ²	 11.620	
					RAZEM	11.620
25 d. 2	1-1; 3-6	KNR-W 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) $(5.00 \cdot 2 + 2.52 \cdot 2) \cdot 0.50$	m ² m ²	 7.520	
					RAZEM	7.520
26 d. 2	1-1	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa $(5.48 + 3.50 \cdot 2 + 0.24 + 2.52 \cdot 2 + 5.48) \cdot 0.50$	m ² m ²	 11.620	
					RAZEM	11.620
27 d. 2	1-1	KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa $(5.48 + 3.50 \cdot 2 + 0.24 + 2.52 \cdot 2 + 5.48) \cdot 0.50$	m ² m ²	 11.620	
					RAZEM	11.620
28 d. 2	1-1	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni $(5.48 + 3.50 \cdot 2 + 0.24 + 2.52 \cdot 2 + 5.48) \cdot 0.50$	m ² m ²	 11.620	
					RAZEM	11.620
29 d. 2	1-1; 2-1	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym $2.52 \cdot 5.00 \cdot 0.25$	m ³ m ³	 3.150	
					RAZEM	3.150

PRZEDMIAR

Toaleta miejska i zabudowa śmietnika

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d. 2	1-1; 3-1	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 2.52*5.00*0.15	m ³ m ³	 1.890	 1.890
31 d. 2	1-1	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 3.00*5.48	m ² m ²	 16.440	 16.440
32 d. 2	1-1	KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 3.00*5.48	m ² m ²	 16.440	 16.440
33 d. 2	1-1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 2.52*5.00	m ² m ²	 12.600	 12.600
34 d. 2	1-1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 2.52*5.00	m ² m ²	 12.600	 12.600
35 d. 2	1-1; 3-1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zalane na ostro 2.52*5.00	m ² m ²	 12.600	 12.600
36 d. 2	1-1; 3-1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 2.52*5.00	m ² m ²	 12.600	 12.600
37 d. 2	1-1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² 2.76*3.50+2.52*5.00+1.53*0.24*2	m ² m ²	 22.994	 22.994
38 d. 2	1-1; 3-3	KNR K-02 0103-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej (8.98+0.99*2+5.48)*2.02	m ² m ²	 33.209	 33.209
39 d. 2	1-1; 3-1; 3-2	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (5.48*2+2.52*2)*0.24*0.24	m ³ m ³	 0.922	 0.922
40 d. 2	1-1; 3-2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (5.88*2+2.52*2)*4*0.0008888	t t	 0.060	 0.060
41 d. 2	1-1; 3-2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (5.48*2+2.52*2)/0.25*0.90*0.0002222	t t	 0.013	 0.013
42 d. 2	1-1; 3-6	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie [(8.98+0.99*2+5.48)*2.02+(5.48*2+2.52*2)*0.24]*2+0.24*2.02*5	m ² m ²	 76.522	 76.522
43 d. 2	1-1; 3-7	KNR-W 2-02 1510-12	Dwukrotne flauatowanie powierzchni zewnętrznych [(8.98+0.99*2+5.48)*2.02+(5.48*2+2.52*2)*0.24]*2+0.24*2.02*5	m ² m ²	 76.522	 76.522

PRZEDMIAR

Toaleta miejska i zabudowa śmietnika

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	1-1; 3-7 d. 2	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania $[(8.98+0.99*2+5.48)*1.60+(5.48*2+2.52*2)*0.24]*2+0.24*1.60*5$	m ² m ²	 62.208	 62.208
					RAZEM	62.208
45	1-1; 3-7 d. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe $(8.98*2+0.99*2*2+5.48*2+0.24*5)*0.42$	m ² m ²	 14.314	 14.314
					RAZEM	14.314
46	1-1 d. 2	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian $(8.98*2+0.99*2*2+5.48*2+0.24*5)*0.42$	m ² m ²	 14.314	 14.314
					RAZEM	14.314
47	1-1; 3-4 d. 2	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej $(5.38*2+2.90*2)*0.14*0.14$	m ³ drew. m ³ drew.	 0.325	 0.325
					RAZEM	0.325
48	1-1; 3-4 d. 2	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej $(2.13*10+1.56*4+0.92*4+0.28*8+0.83*4+1.41*4+1.93*2)*0.08*0.18$	m ³ m ³	 0.666	 0.666
					RAZEM	0.666
49	1-1; 3-4 d. 2	KNR-W 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszarowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej $2.56*0.08*0.18*4$	m ³ m ³	 0.147	 0.147
					RAZEM	0.147
50	1-1; 3-4 d. 2	KNR-W 2-02 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej $2.80*0.20*0.032*2$	m ³ m ³	 0.036	 0.036
					RAZEM	0.036
51	1-1; 3-5 d. 2	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m $(5.84+2.80)*0.5*2.13*2+3.36*1.19*0.5*2$	m ² m ²	 22.402	 22.402
					RAZEM	22.402
52	1-1; 3-5 d. 2	KNR-W 2-02 0410-04	Olaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej $(5.84+2.80)*0.5*2.13*2+3.36*1.19*0.5*2$	m ² m ²	 22.402	 22.402
					RAZEM	22.402
53	1-1; 3-5 d. 2	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę $(5.84+2.80)*0.5*2.13*2+3.36*1.19*0.5*2$	m ² m ²	 22.402	 22.402
					RAZEM	22.402
54	1-1; 3-5 d. 2	KNR-W 2-02 0409-06 analogia	Deski czołowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej $(3.36*2+5.84*2)*0.15*0.025$	m ³ m ³	 0.069	 0.069
					RAZEM	0.069
55	1-1; 3-5 d. 2	KNR 0-15II 0528-02	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 10,0 cm $5.84*2+3.36*2$	m m	 18.400	 18.400
					RAZEM	18.400
56	1-1; 3-5 d. 2	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm $2.20*4$	m m	 8.800	 8.800
					RAZEM	8.800