

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Nierówności placu pieszko-jezdnego			
1 d.1	KNR 2-31 0807-01	ANALOGI A - Rozebranie kostki betonowej typu BEHATON (TT) o grubości 8 cm. (przez analogię pozycji "Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem")	m2		
		(12,00 + 45,00) * 2,00 + (8,00 * 8,00) + 3,10 * 8,00	m2	202,800	
				RAZEM	202,800
2 d.1	Kalkulacja indywidualna	Wywóz gruzu uszkodzonej kostki z rozbiórki - zamówienie kontenera na gruz 5m3	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	Kalkulacja indywidualna	Badania stopnia zagęszczenia gruntu 5-10 miejsc - badanie istniejącej zasypki wykopu. Badanie sondą dynamiczną.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 2-01 0218-01 z.sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład /istniejącej podbudowy gr. 25cm z kamienia łamanego - odzysk/ Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.	m3		
		50,7	m3	50,700	
				RAZEM	50,700
5 d.1	KNR 2-01 0218-01 z.sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład /istniejący materiał zasypowy - zakładając, że się nadaje/ Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.	m3		
		60,84	m3	60,840	
				RAZEM	60,840
6 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV. Dogęszczenie istniejącej warstwy zasypki /w przypadku użytych prawidłowych materiałów do zasypki wykopu, ale źle zagęszczonych/	m2		
		101,4	m2	101,400	
				RAZEM	101,400
7 d.1	KNR-W 2-01 0222-01 analogia	Zasypywanie wykopów koparko-ladowarką materiałem z odkładu /mechanicznie 90%/	m3		
		54,756	m3	54,756	
				RAZEM	54,756
8 d.1	KNR-W 2-01 0312-0202	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. III-IV /ręcznie 10%/	m3		
		6,084	m3	6,084	
				RAZEM	6,084
9 d.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III-IV ubijakami mechanicznymi	m3		
		60,84	m3	60,840	
				RAZEM	60,840
10 d.1	Kalkulacja indywidualna	Badania stopnia zagęszczenia gruntu 5-10 miejsc - badania przed ułożeniem podbudowy z kamienia łamanego. Badanie sondą dynamiczną.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m2		
		202,80	m2	202,800	
				RAZEM	202,800
12 d.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		202,80	m2	202,800	
				RAZEM	202,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		202,80	m2	202,800	
				RAZEM	202,800
14 d.1	Kalkulacja indywidualna	Badania stopnia zagęszczenia gruntu 5-10 miejsc - badania po zagęszczeniu nowej podbudowy. Badanie sondą dynamiczną.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. CZĘŚĆ KOSTKI Z ODZYSKU, NALEŻY DOLICZYĆ ZAKUP ZNISZCZONEJ KOSTKI W TRAKCIE ROZBIÓRKI. /przyjąć 80% kostki z odzysku/	m2		
		poz.1	m2	202,800	
				RAZEM	202,800
2		Degradacja tynków w korytarzu - naprawa			
16 d.2	KNR 2-02 0610-05	ANALOGI A - Zabezpieczenie podłogi płytami pilśniowymi (przez analogię do pozycji "Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho") - jedna warstwa	m2		
		Przy ścianie korytarza przy pomieszczeniach 0.10, 0.11, 0.12, 0.13 : $(0,05 + 1,00 + 0,05 + 1,54 + 1,00 + 1,00 + 0,32 + 1,00 + 0,30 + 1,92 + 1,00 + 0,56 + 1,50) * 1,00 + (1,00 + 1,00 + 1,00) * 1,00$ Przy ścianie w pomieszczeniu 0.09 : $(1,32 + 1,32) * 1,00$	m2	14,240	
			m2	2,640	
				RAZEM	16,880
17 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		Tynki na ścianie w korytarzu przy pomieszczeniach 0.10, 0.11, 0.12, 0.13 : $(0,25 + 0,25 + 1,54 + 0,48 + 0,22 + 1,00 + 0,32 + 0,30 + 0,22 + 0,48 + 1,92) * 0,90$ Tynki na ścianie w korytarzu przy pomieszczeniach 0.09, 0.08, 0.07 : $(1,32 + 0,20 + 0,15 + 3,04 + 0,20 + 0,12 + 0,20) * 0,90$ Ściany w pomieszczeniu 0.09, 0.08, 0.07 : $((1,00 + 1,32 + 0,05) + (1,00 + 3,04 - 1,12) + (1,00 + 0,20 + 0,06)) * 0,90$	m2	6,282	
			m2	4,707	
			m2	5,895	
				RAZEM	16,884
18 d.2	Kalkulacja indywidualna	Wywóz gruzu - zamówienie kontenera na gruz 2m3	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR 0-40 0209-02	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy brodawkowato. np. zaprawa SP Prep (30 kg)	m2		
		poz.17	m2	16,884	
				RAZEM	16,884
20 d.2	KNR 0-40 0208-02	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - gruntowanie - zabiegi antysolne. Np. preparat Sulfatex LQ (5kg)	m2		
		poz.17	m2	16,884	
				RAZEM	16,884
21 d.2	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie. Np zaprawa SP Top White (20 kg)	m2		
		poz.17	m2	16,884	
				RAZEM	16,884
22 d.2	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku. Np zaprawa SP Top White (20 kg)	m2		
		poz.17	m2	16,884	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,884
23 d.2	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.16	m2	16,880	
				RAZEM	16,880
24 d.2	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie. Np. zaprawa SP Top Q2 (25kg)	m2		
		poz.17	m2	16,884	
				RAZEM	16,884
25 d.2	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.16	m2	16,880	
				RAZEM	16,880
26 d.2	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne malowanie farbą krzemianową. Np farba "Kolor SP barwiona w masie, kolor szary (5dm3)	m2		
		poz.17	m2	16,884	
				RAZEM	16,884
3		Wymiana wkładu kominowego ceramicznego na stal kwasoodporną			
27 d.3	KNR 0-35 0223-06 uwaga pod tablicą	ANALOGIA - Demontaż kotła (przez analogię do pozycji "Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 28 kW kocioł z zamkniętą komorą spalania lub kondensacyjny")	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNR 2-02 0610-05	ANALOGI A - Zabezpieczenie podłogi płytami pilśniowymi (przez analogię do pozycji "Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho") - jedna warstwa	m2		
		Przy ścianie kominowej : 2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		0,66 * 3,10	m2	2,046	
				RAZEM	2,046
30 d.3	KNR 4-01 0211-04	WARIANT_1 - ANALOGIA - Skucie ścianki pustaków kominowych (przez analogię do pozycji "Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 5 cm")	m2		
		0,20 * 3,10	m2	0,620	
				RAZEM	0,620
31 d.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wkładu kominowego z rur kamionkowych - rury o średnicy fi 120 mm	m		
		3,10 + 0,30 + 3,08 + 0,30 + 0,20 + 1,25 + 0,15 + 1,13	m	9,510	
				RAZEM	9,510
32 d.3		Wkład kominowy koncentryczny ze stali kwasoodpornej 80/125 systemu TURBO.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3	KNR 4-01 0602-04	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na sucho	m2		
		0,1	m2	0,100	
				RAZEM	0,100
34 d.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		poz.30	m2	0,620	
				RAZEM	0,620
35 d.3	KNR 4-01 0712-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.30	m2	0,620	
				RAZEM	0,620

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		poz.29	m2	2,046	
				RAZEM	2,046
37 d.3	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		2,49 * 2,52	m2	6,275	
				RAZEM	6,275
38 d.3	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie (okrycie) folią urządzeń i instalacji w kotłowni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		2,49 * 2,52	m2	6,275	
				RAZEM	6,275
40 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		(2,49 + 2,52) * 1,00	m2	5,010	
				RAZEM	5,010
41 d.3	KNR 0-35 0223-06 uwaga pod tablicą	ANALOGIA - Montaż kotła (przez analogię do pozycji "Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 28 kW kocioł z zamkniętą komorą spalania lub kondensacyjny")	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Opisy podstawy wyceny

Lp.	Wydawnictwo	Katalog	Opis katalogu	Pozycje
1	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996	KNR 2-31	Nawierzchnie na drogach i ulicach	1, 6, 12, 13, 15
2	ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996	KNR 2-01	Budowle i roboty ziemne	4, 5
3	WACETOB wyd.I 1997, errata z Zeszytu 3/2001	KNR-W 2-01	BUDOWLE I ROBOTY ZIEMNE	7, 8
4	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001	KNNR 1	Roboty ziemne	9
5	ATHENASOFT wyd.I 2002	KNR AT-04	Nawierzchnie na drogach i ulicach - wzmacnianie i oznakowanie poziome	11
6	ORGBUD wyd. spec. 1998	KNR 2-02	Konstrukcje budowlane	16, 28
7	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996	KNR 4-01	Roboty remontowe budowlane	17, 29, 30, 33, 34, 35, 39, 40
8	IRM wyd.I 2004	KNR 0-40	Hydroizolacje i uszczelnienia - system REMMERS	19, 20, 21, 22, 24, 26
9	Energobudowa 1987, biuletyny do 9 1996	KNR 13-23	Roboty remontowe i modernizacyjne budowlane elektrowni,elektrociepłowni i ciepłowni zawodowych	23, 25, 37
10	IGM wyd.I 2002	KNR 0-35	Instalacje wewnętrzne wody zimnej i ciepłej oraz centralnego ogrzewania wykonywane z rur miedzianych w technologii lutowania kapilarnego cz.I	27, 41
11	WACETOB wyd.VI/V 2017/2003	KNR-W 2-02	KONSTRUKCJE BUDOWLANE	36