

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0301-04	(9.79*8.50-0.67*0.67-1.25*0.14-0.26*2.49)*0.20	m ³	16.389	
		(3.87*7.31-1.26*0.27)*0.20	m ³	5.590	
		(1.06*0.70)*0.20	m ³	0.148	
				RAZEM	22.127
2	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej - rozebranie ścian kanału do poziomu umożliwiającego wykonanie warstw posadzki	m ³		
d.1	0101-02	(8.00+(0.80+0.38*2)+1.73+1.45)*2*0.38*(0.15+0.10+0.15)	m ³	3.873	
	analogia				
				RAZEM	3.873
3	KNR 4-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości ponad 140 mm	szt.		
d.1	1305-03	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 4-01	Rozebranie belek stalowych z dwuteowników o wysokości do 200 mm	m		
d.1	0352-05	8.00*2	m	16.000	
	analogia				
				RAZEM	16.000
5	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - pogłębienie do poziomu umożliwiającego wykonanie nowych warstw posadzki	m ³		
d.1	0106-01	(9.79*8.50-0.67*0.67-1.25*0.14-0.26*2.49)*0.20	m ³	16.389	
	analogia	(3.87*7.31-1.26*0.27)*0.20	m ³	5.590	
		(1.06*0.70)*0.20	m ³	0.148	
		-(8.00*0.80+1.86*1.73+1.45*1.86)<pow. kanału>*0.20	m ³	-2.463	
				RAZEM	19.664
6	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku ziemi	m ³		
d.1	0106-04	poz.5	m ³	19.664	
				RAZEM	19.664
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-06	grunt.kat. III	m ³	19.664	
		poz.5			
				RAZEM	19.664
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 14	m ³	19.664	
		poz.7			
				RAZEM	19.664
9		Utylizacja ziemi na składowisku	m ³		
d.1	analiza indywidualna	poz.7	m ³	19.664	
				RAZEM	19.664
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.1	m ³	22.127	
		poz.2	m ³	3.873	
				RAZEM	26.000
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 14	m ³	26.000	
		poz.10			
				RAZEM	26.000
12		Utylizacja gruzu na składowisku	m ³		
d.1	analiza indywidualna	poz.10	m ³	26.000	
				RAZEM	26.000
2 Zasypanie kanału					
13	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m ³		
d.2	0307-01	+ Dostawa materiału do zasypania kanału	m ³	8.620	
	analogia	Żwir z piaskiem			
		(8.00*0.80+1.86*1.73+1.45*1.86)<pow. kanału>*(1.10-0.15-0.10-0.15)			
				RAZEM	8.620
14	KNR 2-01	Zagęszczenie zasypanych wykopów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³		
d.2	0236-01	poz.13	m ³	8.620	
	z.sz. 2.5.2.9907				
	analogia				
				RAZEM	8.620
3 Wykonanie posadzki					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - wyprofilowanie ze spadkiem do odwodnień liniowych "w kopertę" 9.79*8.50-0.67*0.67-1.25*0.14-0.26*2.49 3.87*7.31-1.26*0.27 1.06*0.70	m ²		
			m ²	81.944	
			m ²	27.950	
			m ²	0.742	
				RAZEM	110.636
16	KNR 2-31 d.3 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm Żwir z piaskiem poz.15	m ²		
			m ²	110.636	
				RAZEM	110.636
17	KNR 2-31 d.3 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 poz.15	m ²		
			m ²	110.636	
				RAZEM	110.636
18	KNR 2-02 d.3 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. poz.15*0.10	m ³		
			m ³	11.064	
				RAZEM	11.064
19	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 poz.15	m ²		
			m ²	110.636	
				RAZEM	110.636
20	KNR 2-22 d.3 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro poz.15	m ²		
			m ²	110.636	
				RAZEM	110.636
21	KNR 2-22 d.3 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Beton zwykły C20/25 (B-25) Krotność = 10 poz.15	m ²		
			m ²	110.636	
				RAZEM	110.636
22	KNR 2-02 d.3 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Mata zbrojeniowa zgrzewana z drutu żebrowanego, średnica drutu fi 6,0 oczko 150x150, gabaryt 2400x1200 mm poz.15	m ²		
			m ²	110.636	
				RAZEM	110.636
23	KNR 2-02 d.3 1914-04 analogia	Zatarcie powierzchni świeżego betonu zatartego na gładko z użyciem posypki utwardzającej powierzchnię Posypka utwardzająca o właściwościach nie gorszych niż posypka typu Hard-2 poz.15	m ²		
			m ²	110.636	
				RAZEM	110.636
24	NNRNKB d.3 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży wodorozcieńczalnym impregnatem do nawierzchni betonowych - powierzchnie poziome poz.15	m ²		
			m ²	110.636	
				RAZEM	110.636
25	KNR BC-02 d.3 0402-01 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoży mineralnych (cementowych) Bezbarwny, akrylowy impregnat do nawierzchni betonowych poz.15	m ²		
			m ²	110.636	
				RAZEM	110.636
26	KNR BC-02 d.3 0411-01 analogia	Lakierowanie posadzek Litowo-polimerowy, pielęgnująco-wzmacniający i uszczelniający preparat do powierzchni betonowych poz.15	m ²		
			m ²	110.636	
				RAZEM	110.636
27	KNR AT-17 d.3 0104-01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka (9.79-0.67)*0.15 (7.31-0.70)*0.15 (8.50+3.87-0.67-0.70)*0.15	m ²		
			m ²	1.368	
			m ²	0.992	
			m ²	1.650	
				RAZEM	4.010
28	KNR 2-02 d.3 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych sznurem i masą dylatacyjną Sznur dylatacyjny - fi 6 mm Masa silikonowa do uszczelniania szczelin dylatacyjnych tuba 310 ml, cementowoszary (9.79-0.67) (7.31-0.70) (8.50+3.87-0.67-0.70)	m	9.120	
			m	6.610	
			m	11.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Odwodnienie liniowe		RAZEM	26.730
29	KNR 2-01 d.4 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) [2.00*0.50*0.20]*2	m ³ m ³	0.400	0.400
30	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - betonowa podstawa pod odwodnienie liniowe Beton zwykły C20/25 (B-25) [2.00*0.50*0.20]*2	m ³ m ³	0.400	0.400
31	KNNR 2 d.4 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych [2.00*0.20*2+0.50*0.50*2]*2	m ² m ²	2.600	2.600
32	KNNR 2 d.4 0106-01 z.sz. 5.5.	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu Beton zwykły C20/25 (B-25) [2.00*0.20*0.10*2+0.50*0.10*2]*2<obetonowanie boków odwodnienia liniowego>	m ³ m ³	0.360	0.360
33	KNNR 1 d.4 0518-01	Ułożenie ścieków prefabrykowanych korytkowych bez podbudowy System odwodnienia. Korytko z polimerbetonu szer. 150mm, krawędzie z żeliwa System odwodnienia. Ruszt w poprzeczne mostki szer. 150mm, dl 100 cm żeliwo steroidalne, klasa obciążenia D400 System odwodnienia. Skrzynka odpływowa szer. 150mm, fi 160, krawędzie z żeliwa System odwodnienia. Ścianka czołowa pełna szer. 150mm, krawędzie z żeliwa 2.00*2	m m	4.000	4.000
5		Podłączenie kanalizacji do studni z instalacją kanalizacji wewnątrz budynku		RAZEM	4.000
5.1		Przyłącze nazew. budynku			
34	KNR AT-17 d.5. 0105-01 1	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka 7.80*0.15*2	m ² m ²	2.340	2.340
35	KNR 4-04 d.5. 0301-03 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 7.80*0.60*0.15	m ³ m ³	0.702	0.702
36	KNR 4-01 d.5. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.35	m ³ m ³	0.702	0.702
37	KNR 4-01 d.5. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.36	m ³ m ³	0.702	0.702
38	d.5. analiza indywidualna 1	Utylizacja gruzu na składowisku poz.36	m ³ m ³	0.702	0.702
39	KNR 2-01 d.5. 0217-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III 7.80*0.60*1.20	m ³ m ³	5.616	5.616
40	KNR-W 2-18 d.5. 0511-02 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 7.80*0.60*0.15	m ³ m ³	0.702	0.702
41	KNR-W 2-18 d.5. 0408-02 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm Rura kanalizacji zewnętrznej z PVC-U, typ ciężki (S) - SDR34 (SN8), lita 160x4,7mm 7.80	m m	7.800	7.800
				RAZEM	7.800

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 4-01 d.5. 0208-01 1	Przebite otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-18 d.5. 0527-01 1 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm - przejście szczelne przez istn. studnię. Przejście szczelne fi 160 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-28 d.5. 0501-08 1	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 7.80*0.60*0.30	m ³ m ³	 1.404	 1.404
				RAZEM	1.404
45	KNR 2-01 d.5. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 7.80*0.60*(1.20-0.15-0.30)	m ³ m ³	 3.510	 3.510
				RAZEM	3.510
46	KNR 2-01 d.5. 0236-01 1 analogia	Zagęszczenie zasypanych wykopów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.44+poz.45	m ³ m ³	 4.914	 4.914
				RAZEM	4.914
47	KNR 2-02 d.5. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - odtworzenie betonu Beton zwykły C20/25 (B-25) poz.35	m ³ m ³	 0.702	 0.702
				RAZEM	0.702
5.2		Instalacja wewnątrz budynku			
48	KNR 2-01 d.5. 0307-01 2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) [11.85*0.30*0.60]	m ³ m ³	 2.133	 2.133
				RAZEM	2.133
49	KNR-W 2-18 d.5. 0511-02 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 11.85*0.30*0.15	m ³ m ³	 0.533	 0.533
				RAZEM	0.533
50	KNR-W 2-18 d.5. 0408-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm Rura kanalizacji zewnętrznej z PVC-U, typ ciężki (S) - SDR34 (SN8), lita 160x4,7mm 11.85	m m	 11.850	 11.850
				RAZEM	11.850
51	KNR-W 2-18 d.5. 0421-02 2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm Kolano kan. fi 160mm/45st. 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
52	KNR-W 2-18 d.5. 0421-02 2 analogia	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm + wpięcie do skrzynek odpływowych odwodnienia liniowego Kolano kan. fi 160mm/90st. 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
53	KNR-W 2-18 d.5. 0422-02 2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm Trójnik kan. PVC 45st. fi 160mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
54	KNR 2-28 d.5. 0501-08 2	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 11.85*0.30*0.30	m ³ m ³	 1.067	 1.067
				RAZEM	1.067
55	KNR 2-01 d.5. 0230-01 2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 11.85*0.30*(0.60-0.15-0.30)	m ³ m ³	 0.533	 0.533
				RAZEM	0.533
56	KNR 2-01 d.5. 0236-01 2 analogia	Zagęszczenie zasypanych wykopów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.54+poz.55	m ³ m ³	 1.600	 1.600

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.600