

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ODKRYWKI I USZCZELNIENIE PRZEPUSTÓW INSTALACYJNYCH W ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH			
1	KNP 16	Przeprowadzenie pomiarów geodezyjnych - (wyznaczenie położenia przepustów instalacyjnych; wydzielenie i oznakowanie miejsca wykopów)	elem.		
d.1	0644-01 ¹⁾ analogia	Krotność = 20 1	elem.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grubości 7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-03 ²⁾	3*2*20	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
3	KNR 7-28	Skucie warstwy fundamentów betonowych - (skucie warstwy podbudowy betonowej pod płytami chodnikowymi)	m ²		
d.1	0101-05 ³⁾ analogia	3*2*20	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
4	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III - (przyjęto 70% ogółu wykopów)	m ³		
d.1	0211-02 ⁴⁾	7*20*0,5	m ³	70,000	
				RAZEM	70,000
5	KNR 13-12	Wykopy obiektowe wykonywane ręcznie na odkład - kat. gruntu III-IV - (przyjęto 30% ogółu wykopów)	m ³		
d.1	0211-02 ⁵⁾	7*20*0,5	m ³	70,000	
				RAZEM	70,000
6	KNR-W 2-01	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3 m pod obiekty specjalne na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką - (umocnienie wykopu szalunkami rozporowymi)	kpl.		
d.1	0316-08 ⁶⁾ analogia	Krotność = 20 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-18	Obetonowanie kanałów - otulina betonowa - (zabezpieczenie przez obetonowanie uszczelnionych przepustów instalacyjnych)	m ³		
d.1	0505-02 ⁷⁾	Krotność = 20 0,3	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
8	KNR AT-37	Uszczelnienie zawilgoceń lub okresowych wycieków wody z przepustu rury w konstrukcji z zastosowaniem masy pęczniejącej Swellseal Mastic dla rur o średnicy do 300 mm - (szacowania kosztu dokonano w oparciu o technologię Stopaq)	szt.		
d.1	0302-01 ⁸⁾ analogia	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - (przyjęto 20% wymianę gruntu przy zasypywaniu wykopów)	m ³		
d.1	0501-09 ⁹⁾	7*20*0,2	m ³	28,000	
				RAZEM	28,000
10	TZKNBK II -	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. IV - (przyjęto odzysk materiału zasypkowego w ilości 80%)	m ³		
d.1	169 ¹⁰⁾	7*20*0,8	m ³	112,000	
				RAZEM	112,000
11	KNR 13-12	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi	m ³		
d.1	0217-06 ⁵⁾	7*20	m ³	140,000	
				RAZEM	140,000
12	KNR 2-09	Wykonanie podbudowy betonowej z gotowej masy z zagęszczeniem mechanicznym gr. warstwy 15 cm - (podbudowa pod odtworzeniowe ułożenie płyt chodnikowych)	m ²		
d.1	0103-02 ¹¹⁾	120	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
13	KNP 01	Ułożenie płyt chodnikowych regularnych betonowych 50x50x7 cm bez odstępów między płytami - (odtworzenie nawierzchni z użyciem materiału odzyskanego)	m ²		
d.1	1256-01.01 ¹²⁾ analogia	3*2*20	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
14	TZKNC N-K/	Opracowanie projektów zmiany organizacji ruchu oraz odbudowy nawierzchni	kpl.		
d.1	II t.21-b.01 ¹³⁾ analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	kalk. własna	Wygradzenie obszaru prac, oznakowanie, elementy zamiennej organizacji ruchu	kpl.		
d.1	1	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	wycena indywidualna	Dostawa, montaż i uruchomienie systemu sygnalizacji przecieków. Dokumentacja techniczna systemu oraz schematy ideowy i montażowy	kpl.		
d.1	1	1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17		Zajęcie pasa drogowego		RAZEM	1,000
d.1	analiza indywidualna		kpl.		
	1		kpl.	1,000	
18		Obsługa geologiczna		RAZEM	1,000
d.1	kalk. warsztatowa		kpl.		
	1		kpl.	1,000	
19		Wywóz i utylizacja odpadów		RAZEM	1,000
d.1	cena zakładowa		kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	MK 1978,1982
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	WACETOB wyd.I 1992,biuletyny do 9 1996
4	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
5	Energobudowa wyd.I,biuletyny do 9 1996
6	ATHCJP 1kw2019
7	ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996
8	ATHENASOFT wyd.I 2016
9	MRiGŻ wyd.I 1997
10	PPPKZ 1982,Zmiany i uzupełnienia 1984
11	ORGBUD wyd.I 1986,biuletyny do 9 1996
12	MBiPMB 1982-1985
13	PPKZ 1982