PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zadanie nr 1
INWESTOR : Sąd Rejonowy w Puławach
ADRES INWESTORA : Lubelska 7

DATA OPRACOWANIA : 30.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.07.2020

Upoważniony do wykonywania
obowiązków Dyrektora
Sądu Rejonowego w Puławach
Jacek Mogielnicki

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR NADZORU
ROBÓT BUDOWLANYCH
mgr inż. Mateusz Sierzyniarz
upr. bud. SWK/0101/OWOK/10

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**A**			
1.1		**Fundamenty**			
1.1.1		**Roboty ziemne**			
1 d.1. 1.1	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0. 15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładow- czymi na odległość do 1 km	m3		
		77,107	m3	77,107	
				RAZEM	77,107
2 d.1. 1.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III- IV	m3		
		77,107	m3	77,107	
				RAZEM	77,107
3 d.1. 1.1	KNR-W 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębo- kość do 3 m	m2		
		64,256	m2	64,256	
				RAZEM	64,256
4 d.1. 1.1	KNR-W 4-01 0107-07	Przykrycie wykopu balami drewnianymi i plandeką wraz z rozbiórką-zabezpie- czenie przed zaleniem	m2		
		24,096	m2	24,096	
				RAZEM	24,096
1.1.2		**Przygotowanie podłoża**			
5 d.1. 1.2	KNR 4-01 0308-06	Ręczne skucie skorodownaych warstw ściany	m2		
		64,256	m2	64,256	
				RAZEM	64,256
6 d.1. 1.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		64,256	m2	64,256	
				RAZEM	64,256
7 d.1. 1.2	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostęp- nych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		64,256	m2	64,256	
				RAZEM	64,256
8 d.1. 1.2	KNR 4-01 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		64,256	m2	64,256	
				RAZEM	64,256
9 d.1. 1.2	KNR 2-02 1914-04 analogia	Zatarcie powierzchni tynku na gładko	m2		
		64,256	m2	64,256	
				RAZEM	64,256
1.1.3		**Izolacja przeciwwilgociowa PIONOWA -dwuskładnikowa**			
10 d.1. 1.3	KNR 0-29 0637-01	Gruntowanie pod hydroizolację roztworem asfaltowym gruntującym, modyfi- kowanym kauczukiem	m2		
		64,256	m2	64,256	
				RAZEM	64,256
11 d.1. 1.3	KNR AT-40 0408-02 analogia	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB DWUSKŁADNIKOWA gr. 3mm) - ręczne gruntowanie podłoża rozcień- czoną bezrozpuszczalnikową emulsją bitumiczną	m2		
		64,256	m2	64,256	
				RAZEM	64,256
12 d.1. 1.3	KNR AT-40 0408-03	Izolacja PIONOWA z bitumicznych mas uszczelniających (KMB DWUSKŁAD- NIKOWA gr. 3mm) - nakładana ręcznie - następna warstwa	m2		
		64,256	m2	64,256	
				RAZEM	64,256
13 d.1. 1.3	KNR AT-27 0501-03	Wykonanie fasety z masy bitumicznej	m		
		20,08	m	20,080	
				RAZEM	20,080
1.1.4		**Izolacj cieplna**			
14 d.1. 1.4	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z XPS gr 10cm - przy użyciu gotowych za- praw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		64,256	m2	64,256	
				RAZEM	64,256

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 42914

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 0615-04	Folia kubełkowa	m^2		
		64,256	m^2	64,256	
				RAZEM	64,256
1.1.5		**Zasypanie wykopu**			
16 d.1. 1.5	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m^3		
		77,107	m^3	77,107	
				RAZEM	77,107
17 d.1. 1.5	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III, wskaźnik zagęszczenia Js=0,95.	m^3		
		77,107	m^3	77,107	
				RAZEM	77,107
1.1.6		**Opaska**			
18 d.1. 1.6	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników i opasek na podsypce	m^2		
		34,16	m^2	34,160	
				RAZEM	34,160
19 d.1. 1.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m^2		
		34,16	m^2	34,160	
				RAZEM	34,160
20 d.1. 1.6	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m^2		
		34,16	m^2	34,160	
				RAZEM	34,160
21 d.1. 1.6	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6cm-80% materiału z demontażu	m^2		
		34,16	m^2	34,160	
				RAZEM	34,160
2		**B**			
2.1		**Studzienki**			
22 d.2.1	KNR-W 2-18 0708-01 analogia	Jednokrotne płukanie rury spostowej od poziomu dachu do sieci kanalizacji deszczowej o śr. nominalnej do 150 mm w razie konieczności udrożnienie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.2.1	analiza indywidualna	Czyszczenie studzienek kanalizacyjnych z nieczystości oraz udrożnienie	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
24 d.2.1	analiza indywidualna	Inspekcja -monitoring sieci	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
2.2		**Odwodnienie liniowe**			
25 d.2.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników i opasek na podsypce	m^2		
		2,5	m^2	2,500	
				RAZEM	2,500
26 d.2.2	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II)	m^3		
		1,25	m^3	1,250	
				RAZEM	1,250
27 d.2.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod odowdnienie liniowe	m^3		
		0,5	m^3	0,500	
				RAZEM	0,500
28 d.2.2	KNR 2-31 0601-01 analogia	Montaż odwodnienia liniowego korytko betonowe, ze skrzynką odpływową i koszem osadczym, z rusztem żeliwnym szczelinowym	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
29 d.2.2	KNNR-W 3 0309-01 analiza indywidualna	Przebicia, przekucia - otworzenie i oczyszczenie kanału od strony wschodniej. Przywrócenie do stanu pierwotnego podłóg na kanale.	m^3		

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 42914

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,5	m^3	0,500	
				RAZEM	0,500
30 d.2.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.2.2	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m^3		
		2,5	m^3	2,500	
				RAZEM	2,500
32 d.2.2	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m^2		
		5	m^2	5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.2.2	KNR-W 2-18 0422-02	Przejścia szczelne	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.2.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m^3		
		7,5	m^3	7,500	
				RAZEM	7,500
35 d.2.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6cm-80% materiału z demontażu	m^2		
		2,5	m^2	2,500	
				RAZEM	2,500
2.3		**Próg**			
36 d.2.3	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników i opasek na podsypce	m^2		
		10	m^2	10,000	
				RAZEM	10,000
37 d.2.3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m^2		
		10	m^2	10,000	
				RAZEM	10,000
38 d.2.3	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6cm-80% materiału z demontażu	m^2		
		10	m^2	10,000	
				RAZEM	10,000

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 42914