

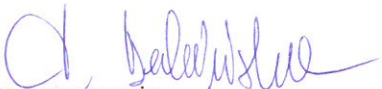
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Odwodnienie budynku będącego siedzibą Placówki Terenowej KRUS w Piotrkowie Trybunalskim
ADRES INWESTYCJI : 97-300 Piotrków Trybunalski ul. M. Skłodowskiej - Curie 1, dz. nrew. 106/8, obręb 21.
INWESTOR : Oddział Regionalny Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego z siedzibą w Łodzi
ADRES INWESTORA : 90-643 Łódź. ul Żeligowskiego 32/34.
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż arch Teresa Dębińska -Bielak
DATA OPRACOWANIA : 05.2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :


Data opracowania
05.2018
Teresa Dębińska-Bielak
mgr inż. arch.
Nr upr. 60/84W/21.0.0165.ŁO/80/31/3/07
91-480 Łódź. ul. Jaskrowa 4
tel. 042 657-27-64

Data zatwierdzenia

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
91-480 Łódź, ul. Jaskrowa 4
Regon: 470963786, NIP: 726-179-06-02
tel. 604 795 068

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Odwodnienie budynku będącego siedzibą Placówki Terenowej KRUS w Piotrkowie Trybunalskim					
1		Zieleń			
1	KNR 2-01 d.1 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 1.5*7.5	m ² m ²		
				11.250	
				RAZEM	11.250
2	KNR 2-21 d.1 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem poz.1	m ² m ²		
				11.250	
				RAZEM	11.250
2		Rozbiórka i naprawa nawierzchni z kostki brukowej			
3	KNR 2-31 d.2 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 45.0*1.2	m ² m ²		
				54.000	
				RAZEM	54.000
4	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Przyjęto 20 % nowej kostki poz.3	m ² m ²		
				54.000	
				RAZEM	54.000
5	KNR 2-31 d.2 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 1.5	m m		
				1.500	
				RAZEM	1.500
6	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.5	m m		
				1.500	
				RAZEM	1.500
3		Roboty ziemne, drenaż odwadniający			
7	KNR-W 4- d.3 01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 1.5*2.8*45.0 1.5*2.8*8.0 1.5*2.8*8.0 1.5*2.8*27.0	m ³ m ³ m ³ m ³		
				189.000 33.600 33.600 113.400	
				RAZEM	369.600
8	KNR-W 4- d.3 01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m 2.8*45.0 2.8*8.0 2.8*8.0 2.8*27.0	m ² m ² m ² m ²		
				126.000 22.400 22.400 75.600	
				RAZEM	246.400
9	KNR-W 4- d.3 01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III) $(45.0+8.0+8.0+27.0)*(0.175+0.09)*0.8$	m ³ m ³		
				18.656	
				RAZEM	18.656
10	KW1 01 01- d.3 09	Oplata za przyjęcie ziemi na wysypisko poz.9	m ³ m ³		
				18.656	
				RAZEM	18.656
11	KNR-W 2- d.3 01 0609-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa $(45.0+8.0+8.0+27.0)*0.8*0.2$	m ³ m ³		
				14.080	
				RAZEM	14.080
12	KNR-W 2- d.3 01 0610-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - Rura dren.karb.PVC, fi 90mm, w otulinie z geowłókniny 45.0+8.0+8.0+27.0	m m		
				88.000	
				RAZEM	88.000
13	KNR-W 2- d.3 01 0228-03	Zagęszczenie wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.7	m ³ m ³		
				369.600	
				RAZEM	369.600
4		Hydroizolacje i izolacje			
14	KNR-W 2- d.4 02 0606-01 analogia	demontaz Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2.8*(45.0+8.0+8.0+27.0)	m ² m ²		
				246.400	
				RAZEM	246.400
15	d.4	Oplata za wywóz i utylizację folii 246.40	m ² m ²		
				246.400	
				RAZEM	246.400
16	KNR-W 2- d.4 02 0605-10	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa 2.8*(45.0+8.0+8.0+27.0)	m ² m ²		
				246.400	
				RAZEM	246.400

NORMA

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-d.4 02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - druga warstwa 2.8*(45.0+8.0+8.0+27.0)	m ² m ²	246.400	
				RAZEM	246.400
18	BCI d.4 1.9.1.002	zabezpieczenie podłoża żwirowego geowłókninami (45.0+8.0+8.0+27.0)*(2.8+0.5+0.15+0.20+0.50)	m ² m ²	365.200	
				RAZEM	365.200
5		Podłączenie дренаżu, przepompownia ścieków			
19	KNR-W 2-d.5 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 0.8	m m	0.800	
				RAZEM	0.800
20	KNR-W 2-d.5 18 0109-01/02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 47.25 mm - ekstrapolacja 1.10+0.5	m m	1.600	
				RAZEM	1.600
21	KNR-W 2-d.5 18 0111-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 40 mm 1	złącz. złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-d.5 18 0517-01 analogia	Przepompownia kompletna ze studzienka PCV 630 z pompą do wody, z włazem kanałowym typu ciężkiego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-d.5 18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe PCV 425 z płytą odciążającą 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-d.5 01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 3.14*0.212*0.212*1.70 3.14*0.3*0.3*2.70	m ³ m ³ m ³	0.240 0.763	
				RAZEM	1.003
25	KNR-W 2-d.5 01 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III 3.14*1.70*(0.412*0.412-0.212*0.212) 3.14*2.70*(0.5*0.5-0.3*0.3)	m ³ m ³ m ³	0.666 1.356	
				RAZEM	2.022
26	KNR-W 2-d.5 01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.25	m ³ m ³	2.022	
				RAZEM	2.022
27	KNR-W 2-d.5 01 0313-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką 2.56*1.5 1.70*1.0*2	m ² m ² m ²	3.840 3.400	
				RAZEM	7.240
28	KNR-W 2-d.5 18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-d.5 18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Instalacja elektryczna zasilania przepompowni			
30	KNR-W 5-d.6 10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych Kabel z żył.Cu YKSY-0,6/1KV3x2,5mm ² (YKY) 15.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
31	KNNR 5 d.6 1205-01	Podłączanie silników w budowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.6 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		

NORMA

Norma PRO Wersja 4.44 Nr seryjny: 12181

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 5-d.6 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - r Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A/0,03A AC	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 5-d.6 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy Wyłącznik nadprądowy 1P C 16 A	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 5-d.6 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	po- miar po- miar	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 5-d.6 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wy- łącznika różnicowoprądowego - pierwszy	po- miar po- miar	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
37	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.6 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNNR 5 d.6 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNNR 5 d.6 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapien- nej	m ³		
		5.0*0.03*0.05	m ³	0.008	
				RAZEM	0.008
41	KNNR 5 d.6 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNR-W 4-d.6 01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		5.0*0.03*0.05	m ³	0.008	
				RAZEM	0.008
43	KNR-W 4-d.6 01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m ³		
		5.0*0.03*0.05	m ³	0.008	
				RAZEM	0.008
44	KW1 01 01-d.6 01	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³		
		5.0*0.03*0.05	m ³	0.008	
				RAZEM	0.008
45	KNR-W 4-d.6 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętr- nych ścian	m ²		
		0.15*5.0	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
7		Zabezpieczenie placu budowy			
46	KNR 2-25 d.7 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		45+8+8+27	m	88.000	
				RAZEM	88.000
47	KNR 2-25 d.7 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-25 d.7 0419-01	Słupki do znaków drogowych drewniane - budowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 2-25 d.7 0419-04	Słupki do znaków drogowych drewniane - rozebranie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 2-25 d.7 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

NORMA

Norma PRO Wersja 4.44 Nr seryjny: 12181

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 2-25	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.		
d.7	0420-03		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000