
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa (modernizacja) i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Okonku
Tom K

ADRES INWESTYCJI : 64 - 965 Okonek

INWESTOR : Gmina Okonek

ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości 53, 64 - 965 Okonek, woj. wielkopolskie

BRANŻA : KONSTRUKCJE

OBIEKTY INŻYNIERSKIE

DATA OPRACOWANIA : marzec 2023

DZIAŁY

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		KOMORA DENITRYFIKACJI "KD" - istniejąca	1	1
2		KOMORA POMIAROWA ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH "KP"	2	17
2.1	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE	2	7
2.2	45262311-4	KONSTRUKCJA OBIEKTU	8	17
3		ZBIORNIK NADAWY OSADU ZON	18	26
3.1	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE	18	21
3.2	45262311-4	KONSTRUKCJA OBIEKTU	22	26
4		STACJA DMUCHAW SD	27	42
4.1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE	27	29
4.2	45262311-4	KONSTRUKCJA FUNDAMENTU	30	35
4.3	45262311-4	ROBOTY MODERNIZACYJNE	36	42
5		POMPOWNIA ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH PSO	43	55
5.1	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE	43	48
5.2	45262311-4	KONSTRUKCJA OBIEKTU	49	55
6		STACJA ZLEWCZA ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH SZSD	56	67
6.1	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE	56	59
6.2	45262311-4	KONSTRUKCJA OBIEKTU	60	67
7		KRATA RĘCZNA DLA ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH "KR" - istniejąca	68	73
7.1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	68	70
7.2	45262311-4	ROBOTY MODERNIZACYJNE	71	73
8		KOMORA RETENCYJNO - UŚREDNIAJĄCA KRU	74	84
8.1	45262311-4	ROBOTY MODERNIZACYJNE	74	84
9		STUDZIENKA WODOMIERZOWA NOWA SWN	85	95
9.1	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE	85	88
9.2	45262311-4	KONSTRUKCJA OBIEKTU	89	95
10		MAGAZYN OSADU ODWODNIONEGO MOO, WIATA MAGAZYNOWANA WM	96	123
10.1	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE	96	99
10.2	45262311-4	FUNDAMENTY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE	100	111
10.3	45223810-7	WIATA O KONSTRUKCJI STALOWEJ	112	119
10.4	45432120-1	POSADZKA	120	123

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			KOMORA DENITRYFIKACJI "KD" - istniejąca			
1 d.1	ST - 02.02	KNR AT-17 0101-06 analogia	Wiercenie otworów przejścia w ścianie komory dla rurociągu ścieków oczyszczonych mechanicznie DN 300	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
2			KOMORA POMIAROWA ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH "KP"			
2.1		45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
2 d.2.1	ST - 01.02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ²		
			67,4	m ²	67,40	
					RAZEM	67,40
3 d.2.1	ST - 01.02	KNNR 1 0210-03	Wykop mechaniczny w gr.kat. III-IV	m ³		
			108,1	m ³	108,10	
					RAZEM	108,10
4 d.2.1	ST - 01.02	KNNR 1 0605-05	Montaż igłofiltrów	szt.		
			24	szt.	24,00	
					RAZEM	24,00
5 d.2.1	ST - 01.02	wycena indywidualna	Pompowanie wody z wykopu (przyjęto szacunkowo ilość godzin pompowania - rzeczywisty czas wg. dziennika pompowań)	m ²		
			100	m ²	100,00	
					RAZEM	100,00
6 d.2.1	ST - 01.02	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem - kat. gruntu III-IV	m ³		
			105,8	m ³	105,80	
					RAZEM	105,80
7 d.2.1	ST - 01.02	KNNR 1 0202-08	Odwóz nadmiaru gruntu na odległość 1 km	m ³		
			12,3	m ³	12,30	
					RAZEM	12,30
2.2		45262311-4	KONSTRUKCJA OBIEKTU			
8 d.2.2	ST - 02.02	KNNR 2 1201-01	Podbeton pod komorą odpływową z betonu C8/10	m ³		
			0,5	m ³	0,50	
					RAZEM	0,50
9 d.2.2	ST - 02.02	KNNR 4 1413-05	Studzienka z kręgów żelbetowych DN 1600, Hcz=2,76 m z podstawą studni i płytą nastudzienną (z otworem na wąż i kominiek wentylacyjny)	stud.		
			1	stud.	1,00	
					RAZEM	1,00
10 d.2.2	ST - 02.02	KNNR 4 1413-01	Studzienka z kręgów żelbetowych DN 1000, H=207 cm; z podstawą studni i płytą nastudzienną (z otworem na wąż)	stud.		
			1	stud.	1,00	
					RAZEM	1,00
11 d.2.2	ST - 02.02	KNNR 2 0106-02 z. sz. 5.5.	Nadbeton z betonu C35/45	m ³		
			1	m ³	1,00	
					RAZEM	1,00
12 d.2.2	ST - 04.01	KNNR 2 0601-06	Izolacje powierzchni na styku z gruntem – powłoka bitumiczna	m ²		
			27,9	m ²	27,90	
					RAZEM	27,90
13 d.2.2	ST - 02.05	KNNR 2 1301-05 analogia	Wąż rewizyjny systemowy ze stali 1.4301	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
14 d.2.2	ST - 02.05	KNNR 4 1429-02 analogia	Wąż żeliwny z wypełnieniem z betonowym DN 600	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
15 d.2.2	ST - 02.05	KNNR 2 1301-05 analogia	Drabina systemowa ze stali 1.4301	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
16 d.2.2	ST-02.05	KNNR 2 1301-05	Ruszt rzepia ze stali 1.4301	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
17 d.2.2	ST - 00. 01	Scalona	Próba szczelności	próba		
			1	próba	1,00	
					RAZEM	1,00
3			ZBIORNIK NADAWY OSADU ZON			
3.1		45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
18 d.3.1	ST - 01. 02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ²		
			36,1	m ²	36,10	
					RAZEM	36,10
19 d.3.1	ST - 01. 02	KNNR 1 0210-03	Wykop mechaniczny w gr.kat. III-IV	m ³		
			14,1	m ³	14,10	
					RAZEM	14,10
20 d.3.1	ST - 01. 02	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem - kat. gruntu III-IV	m ³		
			9,9	m ³	9,90	
					RAZEM	9,90
21 d.3.1	ST - 01. 02	KNNR 1 0202-08	Odwóz nadmiaru gruntu na odległość 1 km	m ³		
			9,7	m ³	9,70	
					RAZEM	9,70
3.2		45262311-4	KONSTRUKCJA OBIEKTU			
22 d.3.2	ST - 02. 02	KNNR 2 1201-01	Podbeton pod komorą odpływową z betonu C8/10	m ³		
			1,4	m ³	1,40	
					RAZEM	1,40
23 d.3.2	ST - 04. 01	KNR-W 2-02 0606-01	Folia izolacyjna PE	m ²		
			13,8	m ²	13,80	
					RAZEM	13,80
24 d.3.2	ST - 02. 02	KNNR 2 1201-01	Warstwa wyrównawcza gr. 50 mm z betonu C8/10	m ³		
			0,7	m ³	0,70	
					RAZEM	0,70
25 d.3.2	ST - 02. 02	KNNR 4 1413-05	Studnia prefabrykowana z betonu C34/45 o średnicy 4000 mm	stud.		
			1	stud.	1,00	
					RAZEM	1,00
26 d.3.2	ST - 04. 01	KNNR 2 0601-06	Izolacje powierzchni na styku z gruntem – powłoka bitumiczna	m ²		
			49,7	m ²	49,70	
					RAZEM	49,70
4			STACJA DMUCHAW SD			
4.1		45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
27 d.4.1	ST - 01. 03	KNR 4-04 0504-01	Rozbiórka istniejącej posadzki	m ²		
			9	m ²	9,00	
					RAZEM	9,00
28 d.4.1	ST - 01. 03	KNNR 1 0305-02	Wykop ręczny pod fundament	m ³		
			5,4	m ³	5,40	
					RAZEM	5,40
29 d.4.1	ST - 01. 03	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywóz materiałów z rozbiórki na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji	m ³		
			6,3	m ³	6,30	
					RAZEM	6,30
4.2		45262311-4	KONSTRUKCJA FUNDAMENTU			
30 d.4.2	ST - 02. 02	KNNR 2 1201-03	Zagęszczona podsypka piaskowa	m ³		
			1,8	m ³	1,80	
					RAZEM	1,80
31 d.4.2	ST - 02. 02	KNNR 2 1201-01	Podbeton z betonu C8/10	m ³		
			1	m ³	1,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
32 d.4.2	ST - 02. 02	KNNR 2 0103-01	Deskowanie płyty fundamentowej 8,6	m ² m ²	 8,60	
					RAZEM	8,60
33 d.4.2	ST - 02. 01	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych 197,9	kg kg	 197,90	
					RAZEM	197,90
34 d.4.2	ST - 02. 02	KNNR 2 0110-01	Betonowanie płyt fundamentowej z betonu C25/30 5,4	m ³ m ³	 5,40	
					RAZEM	5,40
35 d.4.2	ST - 04. 01	KNNR 2 0601-06	Izolacje powierzchni na styku z gruntem – powłoka bitumiczna 7,2	m ² m ²	 7,20	
					RAZEM	7,20
4.3		45262311-4	ROBOTY MODERNIZACYJNE			
36 d.4.3	ST - 02. 02	KNR 4-01 0203-03	Zaślepienie trzech otworów w ścianie powstałych po likwidacji istniejących rurociągów sprężonego powietrza 3	szt szt	 3,00	
					RAZEM	3,00
37 d.4.3	ST - 02. 02	KNR AT-17 0101-04	Wykonanie nowego przejścia dla projektowanego rurociągu DN 200 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
38 d.4.3	ST - 03. 03	Scalona	Malowanie ścian i sufitu wewnątrz budynku 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
39 d.4.3	ST - 02. 02	KNR 4-01 0809-05	Uzupełnienie posadzki z gresu 16,6	m ² m ²	 16,60	
					RAZEM	16,60
40 d.4.3	ST - 02. 05	KNNR 7 0206-03 analogia	Podpory systemowe pod rurociągi ze stali 1.4301 2	szt szt	 2,00	
					RAZEM	2,00
41 d.4.3	ST - 03. 03	KNR-W 4- 01 1204-03	Malowanie elewacji 62,52	m ² m ²	 62,52	
					RAZEM	62,52
42 d.4.3	ST - 02. 05	KNNR 7 0206-03 analogia	Podpory ze stali nierdzewnej 3	szt szt	 3,00	
					RAZEM	3,00
5			POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH PSO			
5.1		45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
43 d.5.1	ST - 01. 02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 64,1	m ² m ²	 64,10	
					RAZEM	64,10
44 d.5.1	ST - 01. 02	KNNR 1 0210-03	Wykop mechaniczny w gr.kat. III-IV 94,9	m ³ m ³	 94,90	
					RAZEM	94,90
45 d.5.1	ST - 01. 02	KNNR 1 0605-05	Montaż igłofiltrów 60	szt. szt.	 60,00	
					RAZEM	60,00
46 d.5.1	ST - 01. 02	wycena indywidualna	Pompowanie wody z wykopu (przyjęto szacunkowo ilość godzin pompowania - rzeczywisty czas wg. dziennika pompowań) 300	m ² m ²	 300,00	
					RAZEM	300,00
47 d.5.1	ST - 01. 02	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem - kat. gruntu III-IV 88	m ³ m ³	 88,00	
					RAZEM	88,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.5.1	ST - 01. 02	KNNR 1 0202-08	Odwóz nadmiaru gruntu na odległość 1 km 16,5	m ³ m ³	 16,50	
					RAZEM	16,50
5.2		45262311-4	KONSTRUKCJA OBIEKTU			
49 d.5.2	ST - 02. 02	KNNR 2 1201-01	Podbeton pod komorą odpływową z betonu C8/10 0,5	m ³ m ³	 0,50	
					RAZEM	0,50
50 d.5.2	ST - 02. 02	KNNR 4 1416-05	Studnia prefabrykowana z betonu C34/45 o średnicy 2000 mm 1	stud. stud.	 1,00	
					RAZEM	1,00
51 d.5.2	ST - 02. 02	KNNR 2 0106-02 z. sz. 5.5.	Nadbeton z betonu C35/45 0,9	m ³ m ³	 0,90	
					RAZEM	0,90
52 d.5.2	ST - 04. 01	KNNR 2 0601-06	Izolacje powierzchni na styku z gruntem – powłoka bitumiczna 27,8	m ² m ²	 27,80	
					RAZEM	27,80
53 d.5.2	ST - 02. 05	KNNR 2 1301-05 analogia	Właz rewizyjny systemowy ze stali 1.4301 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
54 d.5.2	ST - 02. 05	KNNR 4 0213-05 analogia	Kominek wentylacyjny fi 160 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
55 d.5.2	ST - 00. 01	Scalona	Próba szczelności 1	próba próba	 1,00	
					RAZEM	1,00
6			STACJA ZLEWCZA ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH SZSD			
6.1		45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
56 d.6.1	ST - 01. 02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 17,1	m ² m ²	 17,10	
					RAZEM	17,10
57 d.6.1	ST - 01. 02	KNNR 1 0210-03	Wykop mechaniczny w gr.kat. III-IV 10,2	m ³ m ³	 10,20	
					RAZEM	10,20
58 d.6.1	ST - 01. 02	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem - kat. gruntu III-IV 5,8	m ³ m ³	 5,80	
					RAZEM	5,80
59 d.6.1	ST - 01. 02	KNNR 1 0202-08	Odwóz nadmiaru gruntu na odległość 1 km 6,9	m ³ m ³	 6,90	
					RAZEM	6,90
6.2		45262311-4	KONSTRUKCJA OBIEKTU			
60 d.6.2	ST - 02. 02	KNNR 2 1201-03	Zagęszczona podsypka piaskowa 3,8	m ³ m ³	 3,80	
					RAZEM	3,80
61 d.6.2	ST - 02. 02	KNNR 2 1201-01	Podbeton z betonu C8/10 0,6	m ³ m ³	 0,60	
					RAZEM	0,60
62 d.6.2	ST - 04. 01	KNNR-W 2- 02 0606-01	Izolacja z folii PEHD 5,6	m ² m ²	 5,60	
					RAZEM	5,60
63 d.6.2	ST - 02. 02	KNNR 2 1201-01	Warstwa wyrównawcza gr. 50 mm z betonu C8/10 0,3	m ³ m ³	 0,30	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,30
64 d.6.2	ST - 02. 02	KNNR 2 0103-01	Deskowanie płyty fundamentowej 6,6	m ² m ²	 6,60	
					RAZEM	6,60
65 d.6.2	ST - 02. 01	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych 58,7	kg kg	 58,70	
					RAZEM	58,70
66 d.6.2	ST - 02. 02	KNNR 2 0110-01	Betonowanie płyt fundamentowej z betonu C35/45 2,4	m ³ m ³	 2,40	
					RAZEM	2,40
67 d.6.2	ST - 04. 01	KNNR 2 0601-06	Izolacje powierzchni na styku z gruntem – powłoka bitumiczna 5,6	m ² m ²	 5,60	
					RAZEM	5,60
7			KRATA RĘCZNA DLA ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH "KR" - istniejąca			
7.1		45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
68 d.7.1	ST - 01. 03	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm 2,08	m ³ m ³	 2,08	
					RAZEM	2,08
69 d.7.1	ST - 01. 03	KNNR 6 0806-02	Rozbiórka krawężnika 17,62	m m	 17,62	
					RAZEM	17,62
70 d.7.1	ST - 01. 03	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywóz materiałów z rozbiórki na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji 2,9	m ³ m ³	 2,90	
					RAZEM	2,90
7.2		45262311-4	ROBOTY MODERNIZACYJNE			
71 d.7.2	ST - 02. 07	Kalkulacja własna	Renowację istniejących powierzchni betonowych 4,5	m ² m ²	 4,50	
					RAZEM	4,50
72 d.7.2	ST - 02. 05	Scalona	Podniesienie korony kanału technologicznego kraty o 10 cm z bet. C35/45 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
73 d.7.2	ST - 03. 03	Scalona	Oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne barierok ochronnych i łańcucha wokół komory denitryfikacji 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
8			KOMORA RETENCYJNO - UŚREDNIAJĄCA KRU			
8.1		45262311-4	ROBOTY MODERNIZACYJNE			
74 d.8.1	ST - 02. 07	Kalkulacja własna	Renowację istniejących powierzchni betonowych 108,3	m ² m ²	 108,30	
					RAZEM	108,30
75 d.8.1	ST - 01. 03	KNNR-W 3 0801-04	Demontaż istniejących płytek ułożonych na koronie zbiornika 5,3	m ² m ²	 5,30	
					RAZEM	5,30
76 d.8.1	ST - 02. 05	Scalona	Podniesienie korony o 200 mm poprzez jej nadlanie z bet. C35/45 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
77 d.8.1	ST - 03. 03	Scalona	Oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji nośnej pomostu wraz z zamontowanymi na nim barierkami 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
78 d.8.1	ST-02.05	KNNR 2 1301-04 analogia	Demontaż barierok ochronnych z bortnicami wokół korony zbiornika 20,6	m m	 20,60	
					RAZEM	20,60

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.8.1	ST-02.05	KNNR 2 1301-04	Montaż nowych barierek ochronnych z bortnicami wokół korony zbiornika wys. 900 mm 18,7	m m	 18,70	
					RAZEM	18,70
80 d.8.1	ST - 02. 05	Scalona	Montaż istniejącego pomostu po renowacji na koronie zbiornika 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
81 d.8.1	ST - 02. 05	Scalona	Montaż bortnic na pomoście 11	m m	 11,00	
					RAZEM	11,00
82 d.8.1		Scalona	Wymianę istniejących krat pomostowych na kraty pomostowe z TWS 6,3	m ² m ²	 6,30	
					RAZEM	6,30
83 d.8.1		Scalona	Demontaż istn. podpory pompy zatapialnej i wykonanie nowej belki ze stali nierdzewnej 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
84 d.8.1	ST - 02. 02	KNR 4-01 0203-03	Zaślepienie istn. otworu po likwidacji rurociągu tłocznego ścieków 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
9			STUDZIENKA WODOMIERZOWA NOWA SWN			
9.1		45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
85 d.9.1	ST - 01. 02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 35,5	m ² m ²	 35,50	
					RAZEM	35,50
86 d.9.1	ST - 01. 02	KNNR 1 0210-03	Wykop mechaniczny w gr.kat. III-IV 40,6	m ³ m ³	 40,60	
					RAZEM	40,60
87 d.9.1	ST - 01. 02	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem - kat. gruntu III-IV 41,2	m ³ m ³	 41,20	
					RAZEM	41,20
88 d.9.1	ST - 01. 02	KNNR 1 0202-08	Odwóz nadmiaru gruntu na odległość 1 km 4,8	m ³ m ³	 4,80	
					RAZEM	4,80
9.2		45262311-4	KONSTRUKCJA OBIEKTU			
89 d.9.2	ST - 02. 02	KNNR 2 1201-01	Podbeton pod komorą odpływową z betonu C8/10 0,2	m ³ m ³	 0,20	
					RAZEM	0,20
90 d.9.2	ST - 02. 02	KNNR 4 1413-03	Studnia prefabrykowana z betonu C34/45 o średnicy 1200 mm 1	stud. stud.	 1,00	
					RAZEM	1,00
91 d.9.2	ST - 02. 02	KNNR 2 0106-02 z. sz. 5.5.	Nadbeton z betonu C35/45 1,2	m ³ m ³	 1,20	
					RAZEM	1,20
92 d.9.2	ST - 04. 01	KNNR 2 0601-06	Izolacje powierzchni na styku z gruntem – powłoka bitumiczna 12,2	m ² m ²	 12,20	
					RAZEM	12,20
93 d.9.2	ST - 02. 05	KNNR 4 1429-02 analogia	Właz żeliwny typu lekkiego DN 600 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
94 d.9.2	ST-02.05	KNNR 7 0202-05	Drabina systemowa lub w wykonaniu warsztatowym ze stali 1.4301 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.9.2	ST-02.05	KNNR 2 1301-05	Ruszt rząpia ze stali 1.4301 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
10			MAGAZYN OSADU ODWODNIONEGO MOO, WIATA MAGAZYNOWANA WM			
10.1		45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
96 d.10.1	ST - 01. 02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 418,7	m ² m ²	 418,70	
					RAZEM	418,70
97 d.10.1	ST - 01. 02	KNNR 1 0210-03	Wykop mechaniczny w gr.kat. III-IV 623,1	m ³ m ³	 623,10	
					RAZEM	623,10
98 d.10.1	ST - 01. 02	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem - kat. gruntu III-IV 326,8	m ³ m ³	 326,80	
					RAZEM	326,80
99 d.10.1	ST - 01. 02	KNNR 1 0202-08	Odwóz nadmiaru gruntu na odległość 1 km 296,8	m ³ m ³	 296,80	
					RAZEM	296,80
10.2		45262311-4	FUNDAMENTY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
100 d.10.2	ST - 02. 02	KNNR 2 1201-03	Zagęszczony podsypka piaskowa 249,2	m ³ m ³	 249,20	
					RAZEM	249,20
101 d.10.2	ST - 02. 02	KNNR 2 1201-01	Podbeton z betonu C12/15 4,7	m ³ m ³	 4,70	
					RAZEM	4,70
102 d.10.2	ST - 02. 02	KNNR 2 0103-01	Deskowanie ław ścian oporowych 26	m ² m ²	 26,00	
					RAZEM	26,00
103 d.10.2	ST - 02. 02	KNNR 2 0103-03	Deskowanie ściany oporowych 175,5	m ² m ²	 175,50	
					RAZEM	175,50
104 d.10.2	ST - 02. 02	KNNR 2 0103-02	Deskowanie stóp fundamentowych 32,8	m ² m ²	 32,80	
					RAZEM	32,80
105 d.10.2	ST - 02. 02	KNNR 2 0103-04	Deskowanie słupów 72,4	m ² m ²	 72,40	
					RAZEM	72,40
106 d.10.2	ST - 02. 01	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych 6350,0	kg kg	 6 350,00	
					RAZEM	6 350,00
107 d.10.2	ST - 02. 02	KNNR 2 0110-01	Betonowanie ław ściany oporowej z betonu C25/30 15,6	m ³ m ³	 15,60	
					RAZEM	15,60
108 d.10.2	ST - 02. 02	KNNR 2 0110-02	Betonowanie ściany oporowych z betonu C25/30 26,1	m ³ m ³	 26,10	
					RAZEM	26,10
109 d.10.2	ST - 02. 02	KNNR 2 0110-01	Betonowanie stóp fundamentowych z betonu C25/30 16	m ³ m ³	 16,00	
					RAZEM	16,00
110 d.10.2	ST - 02. 02	KNNR 2 0110-03	Betonowanie słupów z betonu C25/30 7,2	m ³ m ³	 7,20	
					RAZEM	7,20
111 d.10.2	ST - 04. 01	KNNR 2 0601-06	Izolacje powierzchni na styku z gruntem – powłoka bitumiczna 199,3	m ² m ²	 199,30	
					RAZEM	199,30

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.3		45223810-7	WIATA O KONSTRUKCJI STALOWEJ			
112 d.10.3	ST - 02.05	KNNR 7 0106-02	Konstrukcja wiaty ze stali St3S cynkowanej ogniowo	kg		
			7870,8	kg	7 870,80	
					RAZEM	7 870,80
113 d.10.3	ST - 02.05	KNNR 7 0602-01	Pokrycie dachu z blachy trapezowej T55x188 o grubości 0.75 mm ze stali ocynkowanej i powlekanej	m ²		
			245,4	m ²	245,40	
					RAZEM	245,40
114 d.10.3	ST - 02.05	KNNR 7 0601-01	Ściany z blachy trapezowej T55x188 o grubości 0.75 mm ze stali ocynkowanej i powlekanej	m ²		
			79,2	m ²	79,20	
					RAZEM	79,20
115 d.10.3	ST - 02.06	KNNR 2 0504-02	Obrobki blacharskie z blachy ocynkowanej i powlekanej o gr. 0,55mm	m ²		
			25,5	m ²	25,50	
					RAZEM	25,50
116 d.10.3	ST - 02.06	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny z blachy ocynkowanej i powlekanej fi 150 mm	m		
			38,2	m	38,20	
					RAZEM	38,20
117 d.10.3	ST - 02.06	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej i powlekanej fi 120 mm	m		
			38	m	38,00	
					RAZEM	38,00
118 d.10.3	ST - 02.05	KNNR 7 0206-03	Słupki stalowe ze stali 1.4301	kg		
			30,6	kg	30,60	
					RAZEM	30,60
119 d.10.3	ST - 02.05	KNNR 2 1106-02	Drewnian ścianka demontowalna	m ²		
			8,6	m ²	8,60	
					RAZEM	8,60
10.4		45432120-1	POSADZKA			
120 d.10.4	ST - 02.02	KNNR 2 1201-01	Podbeton z betonu C8/10 gr.100 mm	m ³		
			214,5	m ³	214,50	
					RAZEM	214,50
121 d.10.4	ST - 04.01	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacja z folii PEHD	m ²		
			214,5	m ²	214,50	
					RAZEM	214,50
122 d.10.4	ST - 02.02	KNNR 2 1201-01	Płyta posadzki gr. 250 mm z betonu C25/30 ze zbrojeniem rozproszonym	m ³		
			53,6	m ³	53,60	
					RAZEM	53,60
123 d.10.4	ST - 03.02	KNR AT-17 0104-01	Dylatacja płyty nacięcie 1/3 grubości płyty	m ²		
			6	m ²	6,00	
					RAZEM	6,00