PROTOKÓŁ ODBIORU

sporządzony dnia 31.05.2025r.

Umowa/~~Zlecenie~~/~~Zamówienie~~ UMJ/GEK/ELO/WPP/05952/2023/WY

Przedmiot Umowy/~~Zlecenia~~/~~Zamówienia~~: Realizacja prac porządkowych na obiektach nawęglania oraz obiektach przyjęcia i transportu biomasy instalacją OZE-2.

I. Komisja w składzie:

	Imię i Nazwisko	Firma, Oddział	Dane kontaktowe
Przedstawiciel Zamawiającego	1 Stanisław Wierzbicki	PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole	tel. 77 423 54 25 kom. 601 952 960 e-mail: stanisław.wierzbicki@gkpge.pl
	2 Janusz Praczuk	PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole	tel. 77 423 55 00 kom. 661 890 618 e-mail: janusz.praczuk@gkpge.pl
Przedstawiciel Wykonawcy	1 Grzegorz Olender	ELTUR-SERWIS Sp. z o.o.	tel. 77 423 63 63 kom. 665 120 152 e-mail: grzegorz.olender@eltur-serwis.com.pl
	2 Waldemar Małojło	ELTUR-SERWIS Sp. z o.o.	tel. 77 423 63 68 kom. 609 675 726 e-mail: waldemar.malojlo@eltur-serwis.com.pl

II. Stwierdza wykonanie przedmiotu odbioru

Lp.	Nazwa przedmiotu odbioru	Wartość netto [PLN}	Uwagi i zastrzeżenia stron
1	2	4	5
1	Prace porządkowe na urządzeniach i w obiektach nawęglania w maju 2025 roku.	156 270,25 zł	Bez uwag

III. Przedmiot odbioru ujęty w kolumnie 2 został wykonany *zgodnie/~~niezgodnie~~** z umową/~~zleceniem~~*

IV. Termin realizacji przedmiotu odbioru jest *zgodny/~~niezgodny~~* z umową/~~zleceniem~~*.

V. Po zbadaniu przedmiotu odbioru komisja *nie wnosi zastrzeżeń/~~wnosi zastrzeżenia~~ ~~wymienione w pkt.II~~** do zakresu, jakości, terminu oraz sposobu ich wykonania.

VI. Przedmiot odbioru został przez komisję *dokonany/~~nie dokonany~~** Protokół *stanowi/~~nie stanowi*~~* podstawę do fakturowania.

Załącznik – szczegółowy zakres wykonywanych prac potwierdzony przez Wykonawcę i Zamawiającego*.

.

ZAMAWIAJĄCY

Wierzbicki Stanisław
10400561
Elektronicznie podpisany przez Wierzbicki Stanisław 10400561
Data: 2025.06.03 14:42:33 +02'00'

.....

Praczuk Janusz
10400269
Elektronicznie podpisany przez Praczuk Janusz 10400269
Data: 2025.06.03 11:52:06 +02'00'

.....

WYKONAWCA

.....

Grzegorz Olender
Elektronicznie podpisany przez Grzegorz Olender

.....

*) – niepotrzebne skreślić

Urządzenie, obiekt	Cykliczność sprzątania	Krotność w miesiącu w UMOWIE	Metraż jednostkowy m2	krotność w m-cu wykonana	KOSZT MIESIĘCZNY USŁUGI (1,85 zł netto/10m2)
Budynek wywrotnic 28WW1-2 (podczas rozładunku węgla)					
Poziom +1,05					
podłoga lokalnie + urządzenia	2 x dobę	79,3	886,0	31,00	**5 081,21 zł**
Poziom -1,95					
- podłoga i konstrukcje budowlane pomieszcz. gospodarczym	codziennie	26,4	96,0	16,00	**284,16 zł**
- podłoga i konstrukcje budowlane w pomieszcz.. balansjer	2 x dobę	79,3	40,0	31,00	**229,40 zł**
Poziom -11,40					
- podłoga, urządzenia	codziennie	26,4	1470,0	16,00	**4 351,20 zł**
podtorza przenośników	2 x tydzień	8,7	520,0	8,00	**769,60 zł**
Klatka schodowa	1 x tydzień	4,3	160,0	5,00	**148,00 zł**
- kanały ściekowe	1 x miesiąc	1	3900,0	1,00	**721,50 zł**
- rzapia	1 x 3 miesiące	0,333	168,0	1,00	**31,08 zł**
Budynek wywrotnic 28WW3-4 (podczas rozładunku węgla)					
Poziom +1,05					
podłoga lokalnie + urządzenia	2 x dobę	79,3	885,0	62,00	**10 150,95 zł**
Poziom -1,95					
- podłoga i konstrukcje budowlane w pomieszcz.. gospodarczym	codziennie	26,4	142,0	31,00	**814,37 zł**
- podłoga i konstrukcje budowlane w pomieszcz.. balansjer	2 x dobę	79,3	100,0	62,00	**1 147,00 zł**
Poziom -11,40					
- podłoga, urządzenia	codziennie	26,4	1470,0	31,00	**8 430,45 zł**
podtorza przenośników	2 x tydzień	8,7	535,0	8,00	**791,80 zł**
Klatka schodowa	1 x tydzień	4,3	120,0	5,00	**111,00 zł**
- kanały ściekowe	1 x miesiąc	1	3648,0	1,00	**674,88 zł**
- rzapia	1 x 3 miesiące	0,333	702,0	1,00	**129,87 zł**
Budynek 10					
Poziom +15,0m					
- podłoga, urządzenia	codziennie	30,4	771,0	31,00	**4 421,69 zł**
Poziom +9,0m					
- podłoga	co drugi dzień	15,2	888,0	17,00	**2 792,76 zł**
- urządzenia	2 x dobę	91,3	66,0	62,00	**757,02 zł**
Poziom +4,5 wraz z poziomem +6,0m					
- podłoga, urządzenia	2 x tydzień	8,7	402,0	16,00	**1 189,92 zł**
Poziom 0,0m					
- podłoga	codziennie	30,4	701,0	31,00	**4 020,24 zł**
- urządzenia	2 x dobę	91,3	58,0	62,00	**665,26 zł**
Poziom -5,0m					
- podłoga	codziennie	30,4	668,0	31,00	**3 830,98 zł**
- urządzenia	2 x dobę	91,3	146,0	62,00	**1 674,62 zł**
- kanały ściekowe	1 x miesiąc	1	2850,0	1,00	**527,25 zł**
- rzapia	1 x miesiąc	1	1640,0	1,00	**303,40 zł**
Klatka schodowa	1 x tydzień	4,3	102,0	4,00	**75,48 zł**
Budynek 10b					
- podłoga, konstrukcje i urządzenia	1 x tydzień	4,3	53,0	4,00	**39,22 zł**
Budynek 10c					
- podłoga, konstrukcje i urządzenia	1 x miesiąc	1	133	2	**49,21 zł**
Wiata zasypowa biomasy					
- podłoga, konstrukcje i urządzenia	1 x 2 miesiące	0,5	153	0	**0,00 zł**
Budynek 10 d					
Klatka schodowa	1 x tydzień	4,3	61,0	4,00	**45,14 zł**
Budynek 10e					
Klatka schodowa	1 x tydzień	4,3	54,0	4,00	**39,96 zł**
Budynek 11a					
Poziom -4,5m					
- podłoga, urządzenia	codziennie	30,4	127,0	15,00	**352,43 zł**
- kanały ściekowe	1 x tydzien	4,3	225,0	1,00	**41,63 zł**
- rzapia	1 x miesiąc	1	120,0	1,00	**22,20 zł**
Poziom 0,0m					
- podłoga, urządzenia	codziennie	30,4	169,0	15,00	**468,98 zł**
Klatka schodowa	1 x tydzień	4,3	20,0	5,00	**18,50 zł**
Budynek 11b					
Poziom 0,0m					
- podłoga, urządzenia	codziennie	30,4	160,0	15,00	**444,00 zł**
- kanały ściekowe	1 x tydzien	4,3	225,0	4,00	**166,50 zł**
Poziom 4,5m					
- podłoga, urządzenia	co drugi dzień	15,2	173,0	14,00	**448,07 zł**
Klatka schodowa	1 x tydzień	4,3	20,0	4,00	**14,80 zł**
Budynek 11c					
Poziom +4,5m					
- podłoga, urządzenia	co drugi dzień	15,2	113,0	15,00	**313,58 zł**
Poziom 0,0m					
- podłoga, urządzenia	codziennie	30,4	198,0	31,00	**1 135,53 zł**
Poziom -9,0m					
- podłoga, urządzenia	2 x dobę	91,3	152,0	62,00	**1 743,44 zł**
- kanały ściekowe	1 x tydzien	4,3	225,0	4,00	**166,50 zł**
- rzapia	1 x miesiąc	1	120,0	1,00	**22,20 zł**
Klatka schodowa	1 x tydzień	4,3	78,0	4,00	**57,72 zł**
Budynek 12					
Poziom +4,5m					
- podłoga, urządzenia	codziennie	30,4	216,0	31,00	**1 238,76 zł**
Poziom 0,0m					
- podłoga, urządzenia	2 x dobę	91,3	195,0	62,00	**2 236,65 zł**
Poziom -9,0m					
- podłoga, urządzenia	2 x dobę	91,3	146,0	62,00	**1 674,62 zł**
- kanały ściekowe	1 x tydzien	4,3	225,0	4,00	**166,50 zł**
- rzapia	1 x miesiąc	1	120,0	1,00	**22,20 zł**
Klatka schodowa	1 x tydzień	4,3	70,0	4,00	**51,80 zł**
Budynek 13a – do weryfikacji po przekazaniu do eksploatacji					
Poziom 0,0m					
podłoga, urządzenia	codziennie	30,4	70	31	**401,45 zł**

Poziom -4,5m					
podłoga, urządzenia	codziennie	30,4	81	31	**464,54 zł**
- rząpia	1 x miesiąc	1	225,0	2,00	**83,25 zł**
Klatka schodowa	1 x tydzień	4,3	12	4	**8,88 zł**
Budynek 13b – do weryfikacji po przekazaniu do eksploatacji					
Poziom 0,0m					
podłoga, urządzenia	codziennie	30,4	98	31	**562,03 zł**
napinanie 29LT9	1 x tydzień	4,3	8	4	**5,92 zł**
- rząpia, napinanie	1 x tydzień	4,3	243,0	4,00	**179,82 zł**
Poziom +3,5mm					
podłoga, urządzenia	codziennie	30,4	77	31	**441,60 zł**
Klatka schodowa	1 x tydzień	4,3	12	4	**8,88 zł**
Budynek 13c – do weryfikacji po przekazaniu do eksploatacji					
Poziom 0,0m					
podłoga, urządzenia	codziennie	30,4	167	31	**957,75 zł**
1					
podłoga, urządzenia	codziennie	30,4	131	31	**751,29 zł**
- kanały ściekowe	1 x tydzien	4,3	266,0	3,00	**147,63 zł**
- rząpia	1 x miesiąc	4,3	250,0	2,00	**92,50 zł**
Poziom -9,0m					
podłoga, urządzenia	2 x dobę	91,3	124	62	**1 422,28 zł**
klatka schodowa	1 x tydzień	4,3	25	4	**18,50 zł**
Wieża nawęglania bl. 1,2					
Poziom +39,6m					
- podłoga, urządzenia	co drugi dzień	15,2	380,0	14,00	**984,20 zł**
Poziom+34,8m					
- podłoga, urządzenia	2 x tydzień	8,7	235,0	13,00	**565,18 zł**
Poziom +30,0m					
- podłoga, urządzenia	codziennie	30,4	1561,0	28,00	**8 085,98 zł**
- strefa nadaw (dodatkowo)	1 x dobę	60,8	282,0	14,00	**730,38 zł**
- komory pomiarowe zasobników węgla	1 x miesiąc	1	160,0	1,00	**29,60 zł**
Wieża nawęglania bl. 3,4					
Poziom +39,6m					
- podłoga, urządzenia	co drugi dzień	15,2	380,0	2,00	**140,60 zł**
Poziom+34,8m					
- podłoga, urządzenia	2 x tydzień	8,7	401,0	2,00	**148,37 zł**
Poziom +30,0m					
- podłoga, urządzenia	codziennie	30,4	1610,0	4,00	**1 191,40 zł**
- strefa nadaw (dodatkowo)	1 x dobę	60,8	288,0	6,00	**319,68 zł**
- komory pomiarowe zasobników węgla	1 x miesiąc	1	120,0	1,00	**22,20 zł**
- pomieszczenie pod poz. +30,0 m	2 x miesiąc	2	50,0	2,00	**18,50 zł**
Klatka schodowa	1 x tydzień	4,3	140,0	2,00	**51,80 zł**
Wieża nawęglania bl. 5,6					
Poziom przenośników 30LT7,8					
- podłoga, urządzenia, stacje zwrotne	co drugi dzień	15,2	1397,0	13,00	**3 359,79 zł**
- komory pomiarowe	1 x miesiąc	1	340,0	1,00	**62,90 zł**
- poz. luku transportowego	1 x tydzień	4,3	204,0	4,00	**150,96 zł**
- napinanie	co drugi dzień	15,2	45,0	16,00	**133,20 zł**
Poziom przenośników 30LT9,10					
- podłoga, urządzenia, stacje zwrotne	co drugi dzień	15,2	1287,0	31,00	**7 380,95 zł**
- komory pomiarowe zasobników węgla	1 x miesiąc	1	340,0	1,00	**62,90 zł**
dach rozdzielni +43,0m	1 x tydzień	4,3	90,0	4,00	**66,60 zł**
- napinanie	co drugi dzień	15,2	45,0	29,00	**241,43 zł**
Poziom przenośników napęd 30LR5,6 - bloki 5,6					
- podłoga, urządzenia	codziennie	30,4	1574,0	31,00	**9 026,89 zł**
- strefa nadaw (dodatkowo)	2 x dobę	60,8	300,0	60,00	**3 330,00 zł**
- napinanie	co drugi dzień	15,2	60,0	31,00	**344,10 zł**
Poziom napędów przenośników 30LT5,6					
podłoga, urządzenia	codziennie	30,4	383,0	31,00	**2 196,51 zł**
Główny tunel transportowy					
- podłoga, urządzenia	co drugi dzień	15,2	2003,0	15,00	**5 558,33 zł**
- strefa nadaw (dodatkowo)	co drugi dzień	15,2	653,0	15,00	**1 812,08 zł**
- kanały ściekowe	2 x miesiąc	2	2962,0	4,00	**2 191,88 zł**
- rząpia	1 x miesiąc	1	1250,0	4,00	**925,00 zł**
Pomost bud. 10 - 12					
- podłoga, urządzenia	co drugi dzień	15,2	378,0	16,00	**1 118,88 zł**
- napinanie 29LT7,8 poz. 0,00	1 x tydzień	4,3	80,0	16,00	**236,80 zł**
Pomost bud. 12 - wieża 3,4					
- podłoga, urządzenia	2 x tydzień	8,7	1302,0	9,00	**2 167,83 zł**
- napinanie 30LT3,4 poz. 0,00	1 x tydzień	4,3	135,0	10,00	**249,75 zł**
Pomost bud. 11c - wieża 1,2					
- podłoga, urządzenia	2 x tydzień	8,7	1300,0	9,00	**2 164,50 zł**
- napinanie 30LT1,2 poz. 0,00	1 x tydzień	4,3	135,0	9,00	**224,78 zł**
Pomost bud. 11b - 11c					
- podłoga, urządzenia	2 x tydzień	8,7	493,0	9,00	**820,85 zł**
- napinanie 29LT10 poz. 0,00	1 x tydzień	4,3	20,0	9,00	**33,30 zł**
Pomost bud. 11a - 11b					
- podłoga, urządzenia	2 x tydzień	8,7	249,0	9,00	**414,59 zł**
- napinanie 29LT6 poz. 0,00	1 x tydzień	4,3	20,0	9,00	**33,30 zł**
Pomost budynku 13c - wieża nawęglania bloków 5,6 przenośniki 30LT5,6					
- podłoga, urządzenia	2 x tydzień	8,7	2137,0	11,00	**4 348,80 zł**
- napinanie poz. 0,00	1 x tydzień	4,3	140,0	10,00	**259,00 zł**
Przenosnik 29LT11					
- trasa	1 x miesiąc	1	2090,0	4,00	**1 546,60 zł**
- napinanie	2 x tydzień	8,7	115,0	15,00	**319,13 zł**
Pomost bud. 13a-13b					
- podłoga, urządzenia	co drugi dzień	15,2	373,0	15,00	**1 035,08 zł**
- konstrukcje budowlane, ściany	1 x tydzień	4,3	25,0	5,00	**23,13 zł**
Przenosnik 29LR1					
- trasa	1 x miesiąc	1	545,0	4,00	**403,30 zł**
- napinanie	2 x tydzień	8,7	111,0	16,00	**328,56 zł**
- głowica przejezdna 29JE21	2 x tydzień	8,7	95	16,00	**281,20 zł**
Przenośnik 29LR2					
- trasa	1 x miesiąc	1	959,0	4,00	**709,66 zł**
- napinanie	2 x tydzień	8,7	110,0	16,00	**325,60 zł**
- głowica przejezdna 29JE22	2 x tydzień	8,7	92	16,00	**272,32 zł**
Przenośnik 29LR3					
- trasa	1 x 2 miesiące	0,5	1335,0	4,00	**987,90 zł**
- napinanie	2 x tydzień	8,7	172,0	16,00	**509,12 zł**
Przenośnik 29LR4					
- trasa	1 x miesiąc	1	3320	2	**1 228,40 zł**
- napinanie	2 x tydzień	8,7	150	16	**444,00 zł**

Przenośnik 29LT13					
- trasa	1 x miesiąc	1	99	1	**18,32 zł**
Rejon intensywnego zapylenia z 29LB6 na 29LT1,2,3 w głównym tunelu transportowym					
j.w.	2 x dobę (tylko przy biomasie)	91,3	264	0	**0,00 zł**
Pomosty węglowe na wagach Systemu Pomiaru Energii Chemicznej Paliwa razem 7 wag					
j.w.	2 x dobę	60,8	187	62	**2 144,89 zł**
Instalacja Bezpośredniego Podawania Biomasy do Kotła nr 2					
Wiata rozładowcza					
- podłoga, urządznenia	1 x 3 miesięce	0,333	600	0	**0,00 zł**
Pomieszczenie próbobierni					
- podłoga, urządzenia	1 x 3 miesiące	0,333	150	0	**0,00 zł**
Pomieszczenie wagoprzenośników					
- podłoga, urządzenia	1 x 3 miesiące	0,333	150	0	**0,00 zł**
				1880,00	**142 432,43 zł**

Praczuk Janusz
10400269
Elektronicznie podpisany przez Praczuk Janusz 10400269
Data: 2025.06.03 11:44:44 +02'00'

Wierzbicki Stanisław
10400561
Elektronicznie podpisany przez Wierzbicki Stanisław 10400561
Data: 2025.06.03 14:42:59 +02'00'

Grzegorz Olender
Elektronicznie podpisany przez Grzegorz Olender

Załącznik nr. 1B		Urządzenie, obiekt	Cykliczność sprzątania	Krotność w roku	Metraż jednostkowy m2	Metraż rocznie m2	krotność w m-cu wykonana	KOSZT MIESIĘCZNY USŁUGI (3,27 zł netto/m2)
		Budynek wywrotnic 28WW1-2 (podczas rozładunku węgla)						
		Poziom +1,05						
1B	1.1	- ściany i konstrukcje budowlane, ławy kablowe	1x 6 m-cy	2	1740	3480	0	0
		Poziom -11,4						
	2.1	- ściany i konstrukcje budowlane, ławy kablowe	1x 3 m-ce	4	2375	9500	0	0
		Budynek wywrotnic 28WW3-4 (podczas rozładunku węgla)						
		Poziom +1,05						
1B	1.2	- ściany i konstrukcje budowlane, ławy kablowe	1x 6 m-cy	2	1740	3480	0	0
		Poziom -11,4						
	2.2	- ściany i konstrukcje budowlane, ławy kablowe	1x 3 m-ce	4	2375	9500	0	0
		Budynek 10						
		Poziom +15,0m						
	1.3	- ściany i konstrukcje budowlane, ławy kablowe	1x 6 m-cy	2	1326	2652	0	0
		Poziom +9,0m						
	2.3	- konstrukcje budowlane, ściany	1x 6 m-cy	2	596	1192	0	0
2B		Poziom +4,5m wraz z poziomem +6,0m						
	3.3	- konstrukcje budowlane, ściany	1x 6 m-cy	2	146	292	0	0
		Poziom 0,0m						
	4.3	- ściany i konstrukcje budowlane, ławy kablowe	1x 6 m-cy	2	663	1326	0	0
		Poziom -5,0m						
	5.3	- ściany i konstrukcje budowlane, ławy kablowe	1x 3 m-ce	4	659	2636	0	0
		Budynek 11a						
3B		Poziom -4,5m						
	1.4	- konstrukcje budowlane, ściany, ławy kablowe	1x 6 m-cy	2	182	364	0	0
		Poziom 0,0m						
	2.4	- konstrukcje budowlane, ściany, ławy kablowe	1x 6 m-cy	2	553	1106	0	0
		Budynek 11b						
4B		Poziom 0,0m						
	1.5	- konstrukcje budowlane, ściany, ławy kablowe	1x 6 m-cy	2	206	412	0	0
		Poziom +4,5m						
	2.5	- konstrukcje budowlane, ściany, ławy kablowe	1x 6 m-cy	2	538	1076	0	0
		Budynek 11c						
		Poziom +4,5m						
	1.6	- konstrukcje budowlane, ściany, ławy kablowe	1x 6 m-cy	2	595	1190	0	0
5B		Poziom 0,0m						
	2.6	- konstrukcje budowlane, ściany, ławy kablowe	1x 6 m-cy	2	280	560	0	0
		Poziom -9,0m						
	3.6	- konstrukcje budowlane, ściany, ławy kablowe	1x 3 m-ce	4	438	1752	0	0
		Budynek 12						
		Poziom +4,5m						
	1.7	- konstrukcje budowlane, ściany, ławy kablowe	1x 6 m-cy	2	721	1442	0	0
6B		Poziom 0,0m						
	2.7	- konstrukcje budowlane, ściany, ławy kablowe	1x 6 m-cy	2	241	482	0	0
	3.7	- konstrukcje budowlane, ściany, ławy kablowe	1x 3 m-ce	4	443	1772	0	0
		Budynek 13a - do weryikacji po przekazaniu do eksploatacji						
		Poziom 0,0m						
7B	1.8	- konstrukcje budowlane, ściany	1x 6 m-cy	2	294	588	0	0
		Poziom -4,5m						
	2.8	- konstrukcje budowlane, ściany	1x 3 m-ce	4	154	616	0	0
		Budynek 13b - do weryikacji po przekazaniu do eksploatacji						
		Poziom +4,5m						
7B	1.9	- konstrukcje budowlane, ściany	1x 6 m-cy	2	271	542	0	0
		Poziom 0,0m						
	2.9	- konstrukcje budowlane, ściany	1x 6 m-cy	2	127	254	0	0
		Budynek 13c - do weryikacji po przekazaniu do eksploatacji						
		Poziom +4,5m						
	1.10	- konstrukcje budowlane, ściany	1x 3 m-ce	4	368	1472	0	0
8B								
	2.10	- konstrukcje budowlane, ściany	1x 3 m-ce	4	212	848	0	0
	3.10	- konstrukcje budowlane, ściany	1x 3 m-ce	4	178	712	0	0
		Wieża nawęglania bl. 1,2						
		Poziom +39,6m						
	1.11	- konstrukcje budowlane, ściany, ławy kablowe	1x 6 m-cy	2	924	1848	0	0
9B		Poziom +34,8m						
	2.11	- konstrukcje budowlane, ściany, ławy kablowe	1x 6 m-cy	2	530	1060	0	0
		Poziom +30,0m						
	3.11	- konstrukcje budowlane, ściany, ławy kablowe	1x 3 m-ce	4	1181	4724	0	0
		Wieża nawęglania bl. 3,4						
		Poziom +39,6m						
	1.12	- konstrukcje budowlane, ściany, ławy kablowe	1x 6 m-cy	2	1233	2466	0	0
10B		Poziom +34,6m						
	2.12	- konstrukcje budowlane, ściany, ławy kablowe	1x 6 m-cy	2	703	1406	0	0
		Poziom +30,0m						
	3.12	- konstrukcje budowlane, ściany, ławy kablowe	1x 3 m-ce	4	1433	5732	0	0
		Wieża nawęglania bl. 5,6						
		Poziom +52,00m nbapędy 30LT5,6						
	1.13	- konstrukcje budowlane, ściany, ławy kablowe	1x 6 m-cy	4	821	3284	0	0
		Poziom +45,00m przenośniki 30LR5,6						
	2.13	- konstrukcje budowlane, ściany, ławy kablowe	1x 6 m-cy	4	2383	9532	0	0
		Poziom +40,0m do +46,00m 30LT7,8						
	3.13	- konstrukcje budowlane, ściany, ławy kablowe	1x 3 m-ce	2	1118	2236	0	0
10B		Poziom +40,0m do +46,00m 30LT9,10						
	4.13	- konstrukcje budowlane, ściany, ławy kablowe	1x 3 m-ce	2	1120	2240	0	0
		Poziom (pługi zrzutowe) blok 5						
	5.13	- konstrukcje budowlane, ściany, ławy kablowe	1x 3 m-ce	2	1619	3238	0	0
		Poziom (pługi zrzutowe) blok 6						
	6.13	- konstrukcje budowlane, ściany, ławy kablowe	1x 3 m-ce	2	1619	3238	0	0
		Poziom (pługi zrzutowe) blok 6						
	7,13	- konstrukcje budowlane, ściany, ławy kablowe	1x 3 m-ce	2	4224	8448	1	13837,82
		Instalacja Bezpośredniego Podawania Biomasy do Kotła nr 2.						
		Wiata rozładowcza						
	1.14	- konstrukcje budowlane, ściany, ławy kablowe	1x 6 m-cy	2	300	600	0	0
11B		Pomieszczenie próbobierni						
	2.14	- ściany , sufit, elementy trudnodostępne w tym ławy k	1x 6 m-cy	2	50	100	0	0
		Pomieszczenie wagoprzenośników						
	3.14	- ściany , sufit, elementy trudnodostępne w tym ławy k	1x 6 m-cy	2	50	100	0	0
		Razem roczna wielkość powierzchni do sprzątania w m	0			=SUMA(G5:G100)		**13837,82**

Praczuk Janusz 10400269

Elektronicznie podpisany przez Praczuk Janusz 10400269
Data: 2025.06.03 11:19:14 +02'00'

Wierzbicki Stanisław 10400561

Elektronicznie podpisany przez Wierzbicki Stanisław 10400561
Data: 2025.06.03 14:43:22 +02'00'

Grzegorz Olender

Elektronicznie podpisany przez Grzegorz Olender